VISIT…

ВОЕНИЗДАТ

VON COCHENHAUSEN
Generalleutnant

TAKTISCHES HANDBUCH FÜR DEN TRUPPENFÜHRER UND SEINE GEHILFEN

„Die ewig wechselnde Gestalt der Dinge macht, dass der Handelnde den ganzen Geistesapparat seines Willens in sich tragen, dass er fähig sein muss, überall mit jedem Pulsschlag die erforderliche Entscheidung aus sich selbst zu geben“ (Clausewitz, „Vom Kriege“, II, 3)

Mit 19 Abbildungen und 73 Skizzen im Text

Zwölfte, völlig neubearbeitete Auflage
des unter dem Titel „Truppenführung“
früher erschienenen Handbuchs des
Verfassers

VERLAG VON E. S. MITTLER & SOHN, BERLIN
1936

КОХЕНГАУЗЕН

ВОЖДЕНИЕ ВОЙСК

ТАКТИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ КОМАНДИРА ОБЩЕВОЙСКОВОГО СОЕДИНЕНИЯ И ЕГО ПОМОЩНИКОВ

„Вечно изменяющийся облик вещей требует того, чтобы действующий носил в себе весь умственный аппарат своего знания, чтобы он был способен повсюду, с каждым биением пульса, принимать самостоятельно надлежащее решение“ (Клаузевиц, „О войне“, т. II, гл. 3)

Перевод А. Таубе
с 12-го немецкого заново переработанного издания 1936 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРКОМАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1937

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Генерал-лейтенант германской армии Фридрих фон-Кохенгаузен (род. в 1879 г.) — довольно заметная фигура в германской военной литературе.

Кохенгаузен является одним из военных теоретиков германского фашизма и состоит председателем «Германского общества военной политики и военных наук» в Берлине.

Кроме известного у нас «Вождения войск» (Truppenführung), выдержавшего в Германии с 1923 по 1936 г. 12 изданий, перу Кохенгаузена принадлежат следующие книги: «Военно-научная подготовка строевого офицера» (Die kriegswissenschaftliche Fortbildung des Truppenoffiziers), «Тактические задачи из маневренной войны» (Taktische Aufgaben aus dem Bewegungskriege), «Гнейзенау» (1927), «Полководчество» (Führertum) (1928), «От Шарнхорста к Шлиффену» (1932), «Военные науки современности» (1934 г.) и др.

Последнее, 12-е издание «Вождения войск» (1936 г.), перевод которого дан в настоящей книге, излагает и иллюстрирует основные положения I части нового германского полевого устава «Вождение войск» (Truppenführung) от 17 октября 1933 г.

По сравнению с предыдущими изданиями книги Кохенгаузена 12-е издание несколько сокращено: выброшены разделы «Химическая борьба», «Тыл и снабжение», «Водные пути», главы «Бои за населенные пункты и леса», «Бои в темноте и тумане», «Боевые действия в горах», таблица «Состав, глубина походных колонн и потребность в транспортных средствах» и приложение «Работа войсковых частей». Материал книги расположен в несколько иной последовательности. Коренной переработке подверглись разделы «Наступление», «Оборона», «Военно-воздушные силы», «Дымовые завесы», а также материал по мотомехчастям.

Изменено и название книги, которая теперь называется «Тактический справочник для командира общевойскового соединения и его помощников». Старый титул «Вождение войск», оставленный в нашем издании, автор изменил, вероятно, потому, что теперь так называется официальный германский устав.

ИЗ ПРЕДИСЛОВИЯ АВТОРА К 1-му ИЗДАНИЮ

Современная война требует от старшего начальника и его помощников полноты военных знаний, недостаток которых не может быть уравновешен одними только, хотя бы и выдающимися, качествами характера и воли. Более чем когда-либо справедливы ныне слова Виллизена: «От знания до умения — всего один скачок, но от незнания до умения — скачок гораздо больший».

Предлагаемый справочник представляет собой сводку германских новых боевых уставов, а отчасти также собственных воззрений автора, выработанных им на основании его командирского опыта. Этот справочник предназначен для старших начальников и их помощников и по существу ограничивается областью среднего и низшего командования в маневренной войне, — самой трудной и вместе с тем самой важной областью вождения войск.

Идя навстречу неоднократно выражавшемуся пожеланию, автор приводит в различных отделах своего труда примеры приказов. Они должны служить не шаблоном, а лишь пояснением приводимых основных положений и в качестве памятки; вообще пользующийся настоящей книгой должен руководствоваться словами Мольтке:

> «На войне все дело заключается в том, чтобы, не связывая себя неизменными общими правилами, уметь находить для каждого частного случая наиболее целесообразное решение».

ИЗ ПРЕДИСЛОВИЯ АВТОРА К 12-му ИЗДАНИЮ

Предлагаемое новое издание является переработкой моего прежнего тактического справочника, выходившего под заглавием «Вождение войск»; в этом новом издании опять учтен особенно бросающийся в глаза за последние годы тактический и технический прогресс за границей. При этом был также принят во внимание опыт, накопленный нами за войну и за годы после войны, поскольку он нашел себе выражение в нашей военной литературе и в появившихся в свет новых уставах.

Предлагаемый труд никоим образом не может заменить собой эти уставы. Автор старался сжатыми положениями, пояснениями и практическими примерами помочь усвоению их читателем.

Автор.

Берлин, февраль 1936 г.

РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЙСКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

«Опыт не приносит никакой пользы, если его не продумывать, внутренне не перерабатывать и не стараться применять» *(Фридрих II)*.

Боевое расписание определяет нормальный порядок подчиненности и управления войсками в поле; оно устанавливается главным командованием и может быть изменено только им.

Действующие армии крупных военных держав состоят из армий, соединений армейской конницы, соединений военно-воздушных сил и резерва главного командования.

Армия состоит из пехотных (стрелковых) дивизий, которые обычно сводятся в корпуса с придачей корпусных частей, и армейских частей.

Несколько армий могут образовать *группу армий* (фронт).

Армейская конница состоит обычно из кавалерийских дивизий и отдельных кавалерийских бригад.

В состав *военно-воздушных сил* входят: авиация (разведывательные авиаотряды, истребительные эскадрильи и боевые (бомбардировочные) эскадрильи), зенитная артиллерия и части воздушной связи. Они могут придаваться фронтам, армиям, армейским (и кавалерийским) корпусам, а в исключительных случаях также отдельным пехотным и кавалерийским дивизиям.

К *частям резерва главного командования* (Heerestruppen), *армейским* и *корпусным,* принадлежат: штабы особого назначения, самокатные, пулеметные, минометные, противотан-

ковые части, моторизованные разведывательные отряды, артиллерия (с разведывательными артиллерийскими дивизионами и воздухоплавательными взводами), бронесоединения, химические части, саперные и технические части, тыловые службы. Части резерва главного командования могут быть подчинены высшим командующим. Тыловые службы, входящие в состав корпусных частей, обычно обслуживают только эти корпусные части.

Пехотные и кавалерийские дивизии являются наименьшими самостоятельными в оперативном отношении войсковыми соединениями. Они располагают всеми средствами, необходимыми для самостоятельного решения боевых задач и для собственного снабжения.

Распределением (группировкой) войск устанавливается временный состав войск для определенных операций и тактических целей (походная колонна, авангард, главные силы, боковой отряд, тактическая группа и т. д.). Насколько возможно, не следует нарушать основную организацию соединения.

Командование делится на *высшее* (до пех. и кав. дивизии включительно) и *низшее* (все меньшие соединения и части).

«*Командиром соединения*»[1] называется каждый командир, постоянно или временно командующий самостоятельно соединением из разных родов войск.

Органами командования являются все военные начальники от командира полка и выше, отдающие приказы войскам.

При тактических занятиях полезно чаще изменять организацию войсковых соединений и разнообразить состав обеих сторон. При этом можно выявить особенности борьбы войск, располагающих лишь скудными средствами, с противником, обильно снабженным всеми современными средствами борьбы.

Ниже приводятся примерные схемы организации войсковых соединений.

---

[1] В разделах, касающихся специальных родов войск, мы называем его «командиром общевойскового соединения». — *Прим. перев.*

ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЙСКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИНОСТРАННЫХ АРМИЙ

1. Франция

а) Пехотная дивизия

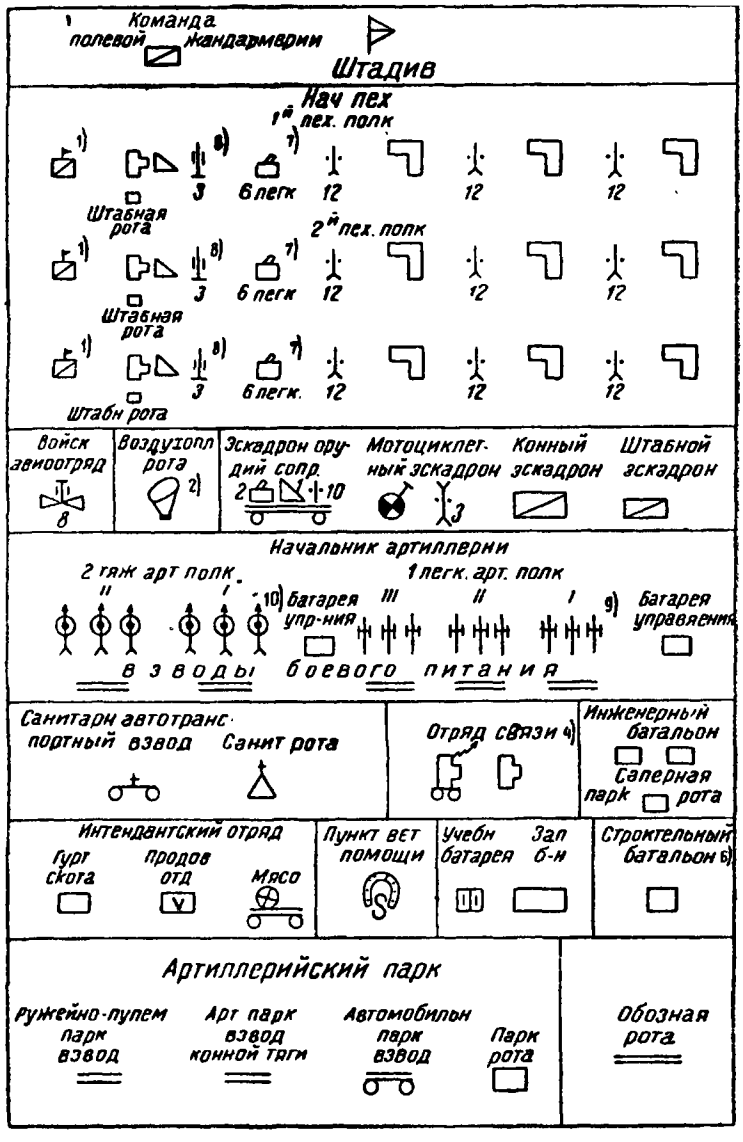


Рис. 1.

1. Кавалерийский взвод.
2. 1 аэростат и аэрометрический пост.
3. Частично моторизован.
4. Радиорота и рота связи.
5. Учебный отряд дивизии (3 роты, 1 батарея).
6. Батальон из 4 рот.
7. 81-*мм* минометы.
8. 37-*мм* пушки.
9. 75-*мм* пушки.
10. 155-*мм* гаубицы.

Предусмотрена придача по мере надобности 1 батальона бронеавтомобилей, а также артиллерии усиления из резерва главного командования.

Придача танкового батальона и артиллерии усиления по потребности из резерва главного командования.

б) Кавалерийская дивизия

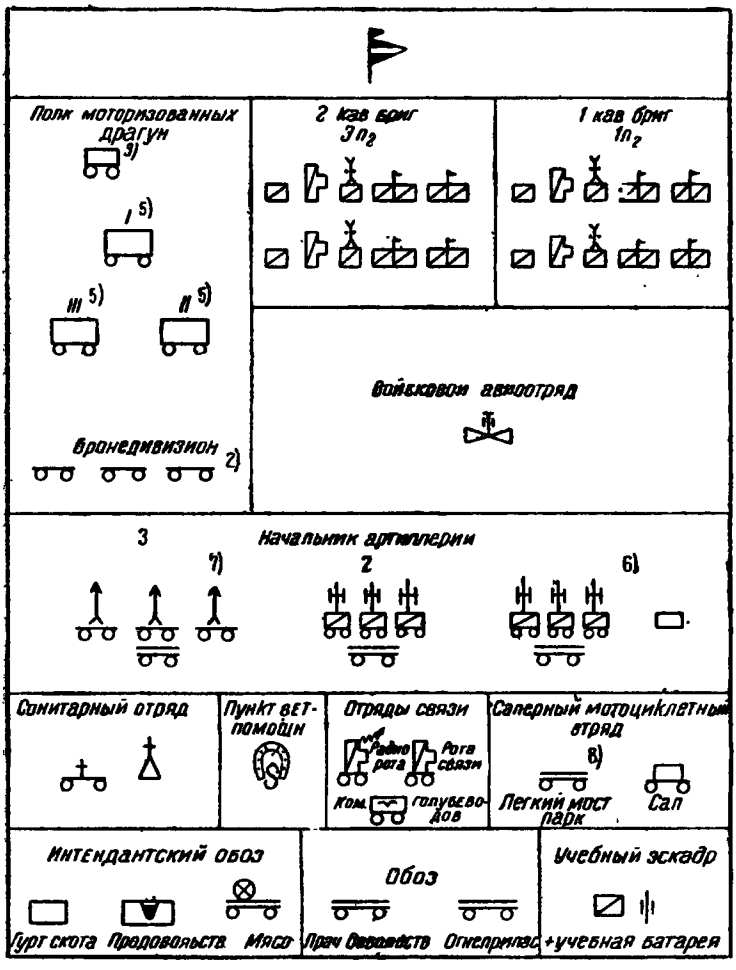


Рис. 2.

1. Каждый полк из 2 дивизионов. Эскадрон имеет 12 ручных пулеметов.
2. Бронедивизион из 3 эскадронов по 12 бронемашин.
3. Штабной эскадрон.
4. Эскадрон стаиковых пулеметов и орудий сопровождения с 12 станковыми пулеметами, 1 кавалерийской полковой пушкой (37-*мм*) и 2 легкими минометами (81-*мм*).
5. По 3 стрелковых эскадрона и 1 эскадрону станковых пулеметов и орудий сопровождения (16 станковых пулеметов, 3 кавалерийские полковые пушки, 9 легких минометов), 1 батальон на вездеходных машинах, 2-й и 3-й батальоны на грузовиках.
6. Батарея управления.
7. 105-*мм* пушки.
8. 100 *м* пешеходного или 60 *м* 2-*т* моста.

Предусмотрена придача по потребности 1—2 рот бронеавтомобилей из резерва главного командования.

в) Корпусные части в военное время

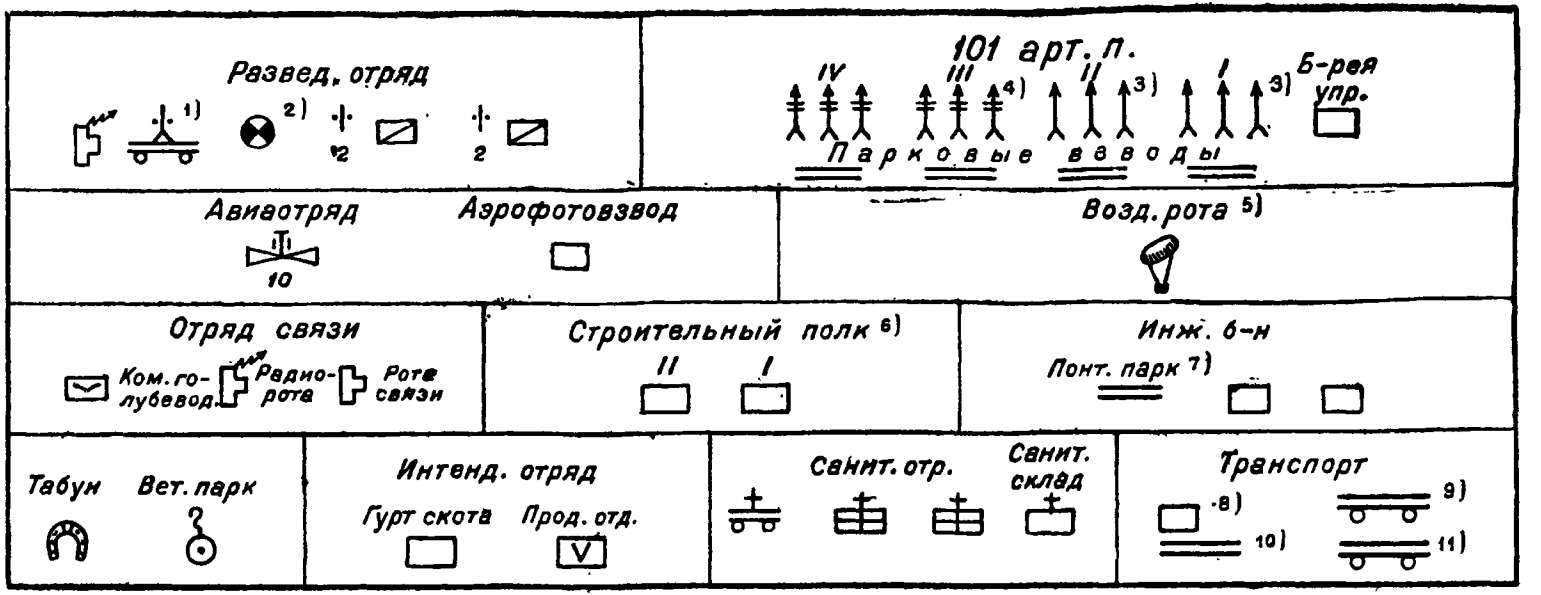


Рис. 3.

1. 1 взвод из 4 станковых пулеметов на автомашинах.
2. Самокатная рота из 3 взводов и 1 отделения станковых пулеметов (2 пулемета).
3. 105-*мм* пушки конной тяги.
4. 155-*мм* пушки конной тяги.
5. 1 привязной аэростат.
6. Рабочие батальоны по 6 рот.
7. 198 *м* 3-*т* или 63 *м* 8,5-*т* моста.
8. Артиллерийская парковая рота.
9. Грузоколонна для огнеприпасов. (34 грузовика).
10. Продовольственный транспорт из 53 повозок.
11. Продовольственный транспорт из 52 грузовиков.

а) Корпус состоит из 2—4 дивизий. Имеется особый начальник артиллерии корпуса. б) Танки придаются по потребности из резерва главного командования. Корпуса в свою очередь придают их соответственно (на участке главного удара) дивизиям.

г) Армейские части в военное время

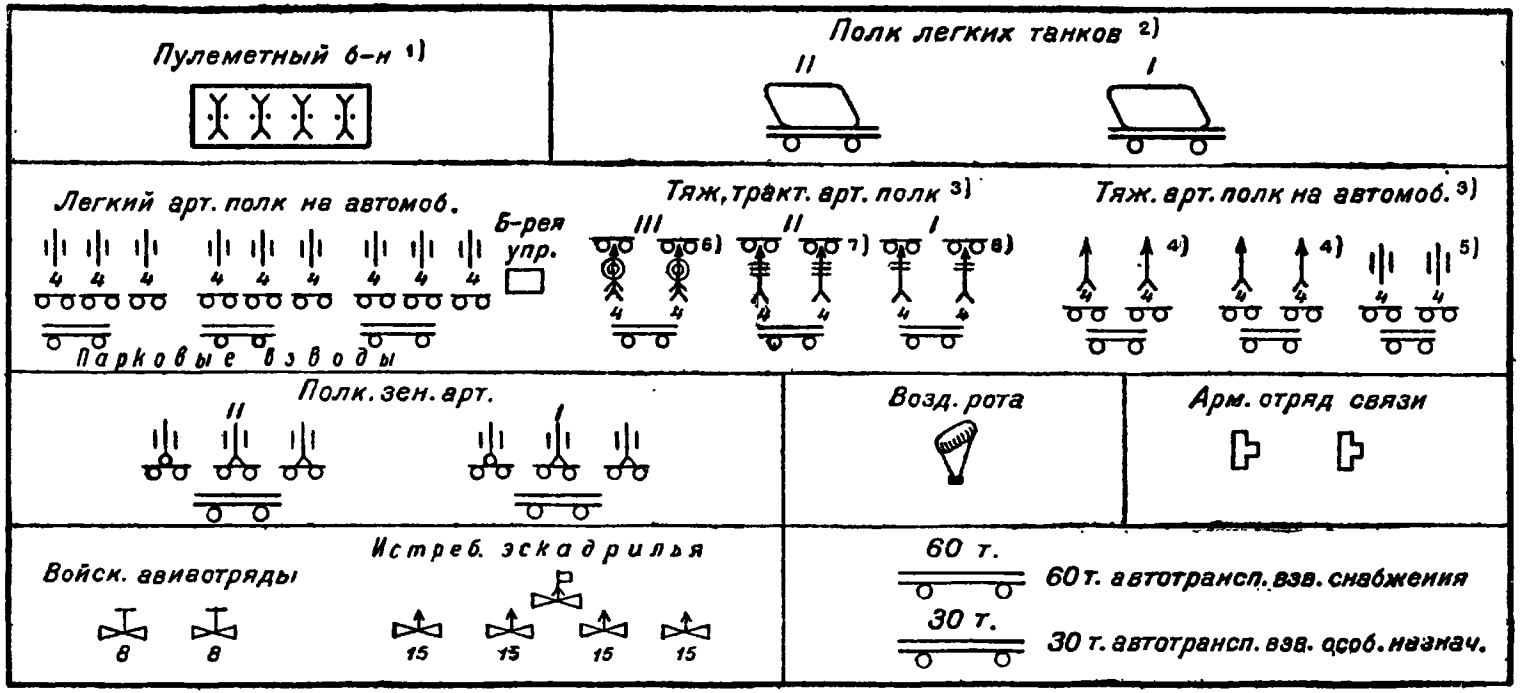


Рис. 4.

1. Пулеметный батальон из 4 рот по 12 станковых и 12 ручных пулеметов. 2. Танковый полк из 2 батальонов по 3 роты; рота легких танков имеет 17 боевых машин, рота тяжелых танков имеет 4 боевые машины. 3. Каждый полк тяжелой артиллерии имеет 1 разведывательный дивизион и 1 авиаотряд артиллерийских самолетов. 4. 105-*мм* пушки. 5. 75-*мм* пушки. 6. 220-*мм* мортиры. 7. 220-*мм* пушки. 8. 155-*мм* пушки.

Армия состоит из 2 или более корпусов. Иногда в состав ее вводят 1 конный корпус или кавалерийскую дивизию. Армия также получает танковые части по потребности из резерва главного командования. Тяжелые танковые батальоны придаются отдельно. Зенитная артиллерия органически входит в состав только „армии". Она соответственно придается подчиненным соединениям; при этом преследуется цель объединения управления ПВО в армии. Указанные артиллерийские соединения приведены лишь примерно. Однако, армии всегда придают один или несколько полков легкой артиллерии (75-*мм*) на грузовиках. Они служат для непосредственного усиления дивизионных групп поддержки пехоты. Военно-воздушные силы придаются по мере надобности.

2. Польша

а) Дивизия в военное время

4-я дивизия

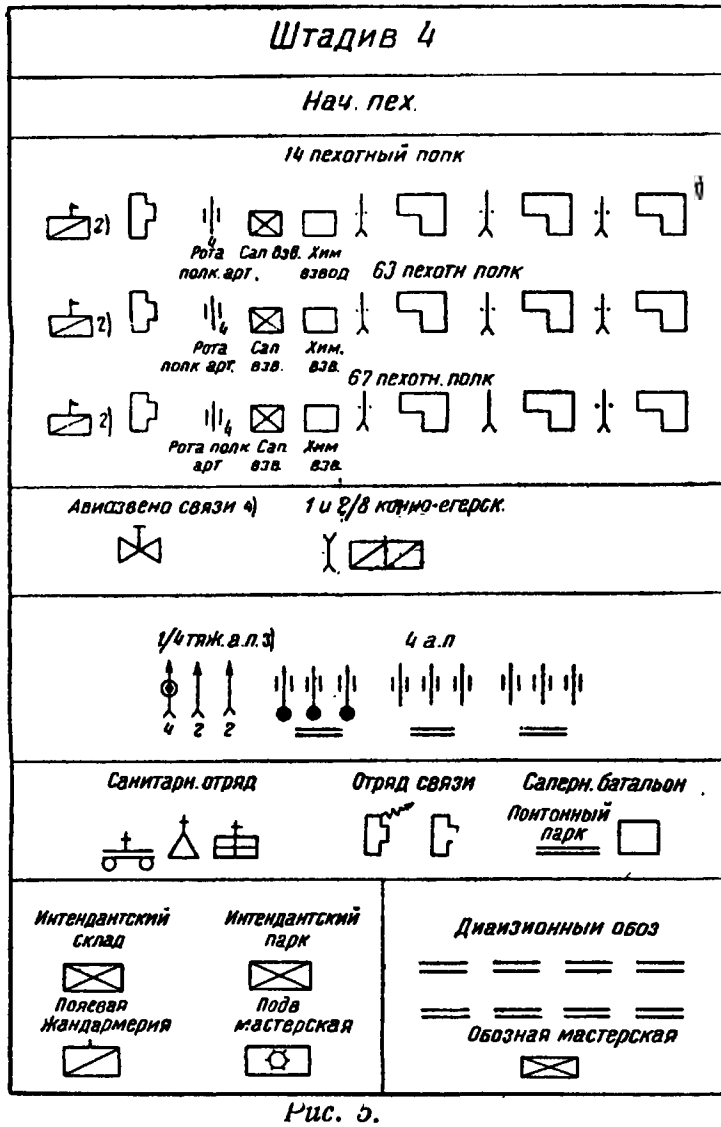


Рис. 5.

1. Каждая пехотная рота имеет 9 ручных пулеметов и 12 винтовок-гранатометов (или 9 гранатометов). Пулеметная рота имеет 12 станковых пулеметов и в каждом из ее взводов орудий сопровождения одну 37-*мм* пушку и 1 траншейную мортиру или 1 легкий миномет.
2. Команда конных посыльных.
3. Придаются по мере надобности: французские 155-*мм* или аналогичные гаубицы, французские 105-*мм* или 120-*мм* пушки. Дальность гаубиц не свыше 11 000 *м*, пушек – не свыше 12 000 *м*.
4. Придается по мере надобности.

б) Отдельная кавалерийская бригада в военное время

1-я кавалерийская бригада

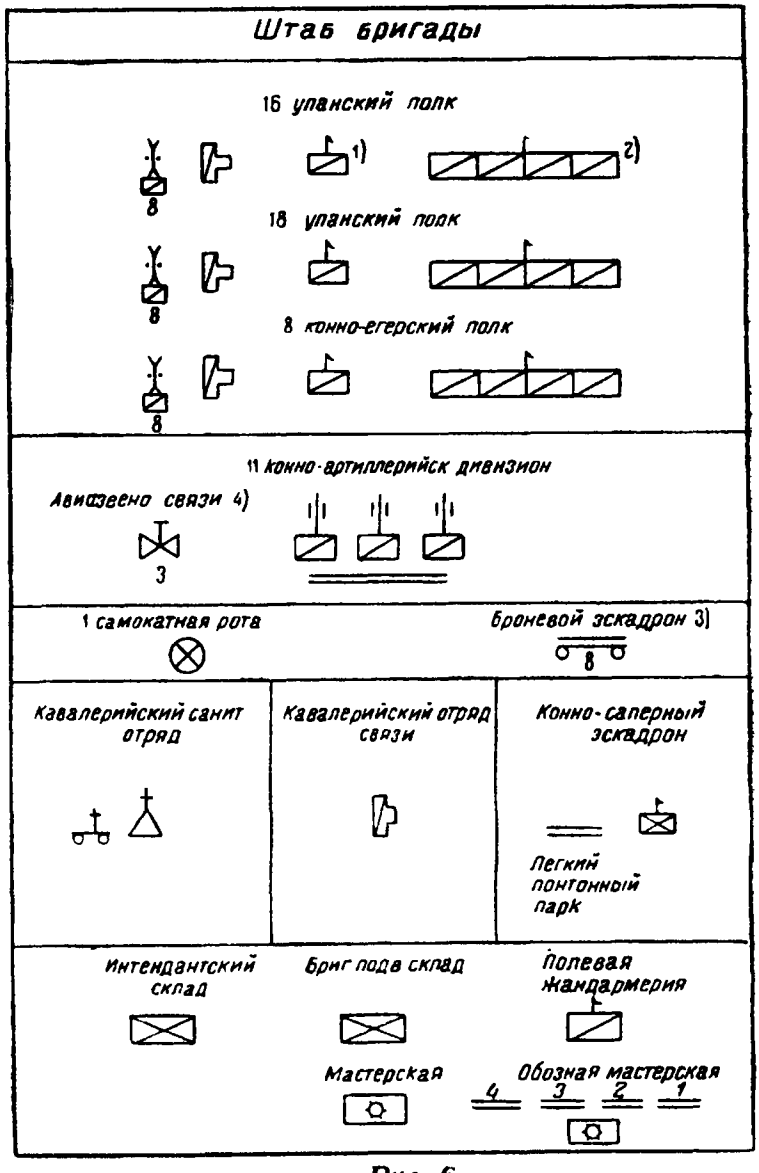


Рис. 6.

1. Конно-саперный взнод.
2. Каждый эскадрон имеет 8 ручных пулеметов.
3. 8 броиеавтомобилей, из коих четыре с 37-*мм* пушками и четыре со станковыми пулеметами.
4. Придается по мере надобности.

в) Кавалерийская дивизия в военное время

2—3 кавалерийские бригады по 2 полка сводятся в кавалерийскую дивизию. В состав ее входит 1 полк конной артиллерии из 2 дивизионов. Прочие части — аналогично отдельной кавалерийской бригаде.

3. Чехословакия

а) Пехотная дивизия в военное время

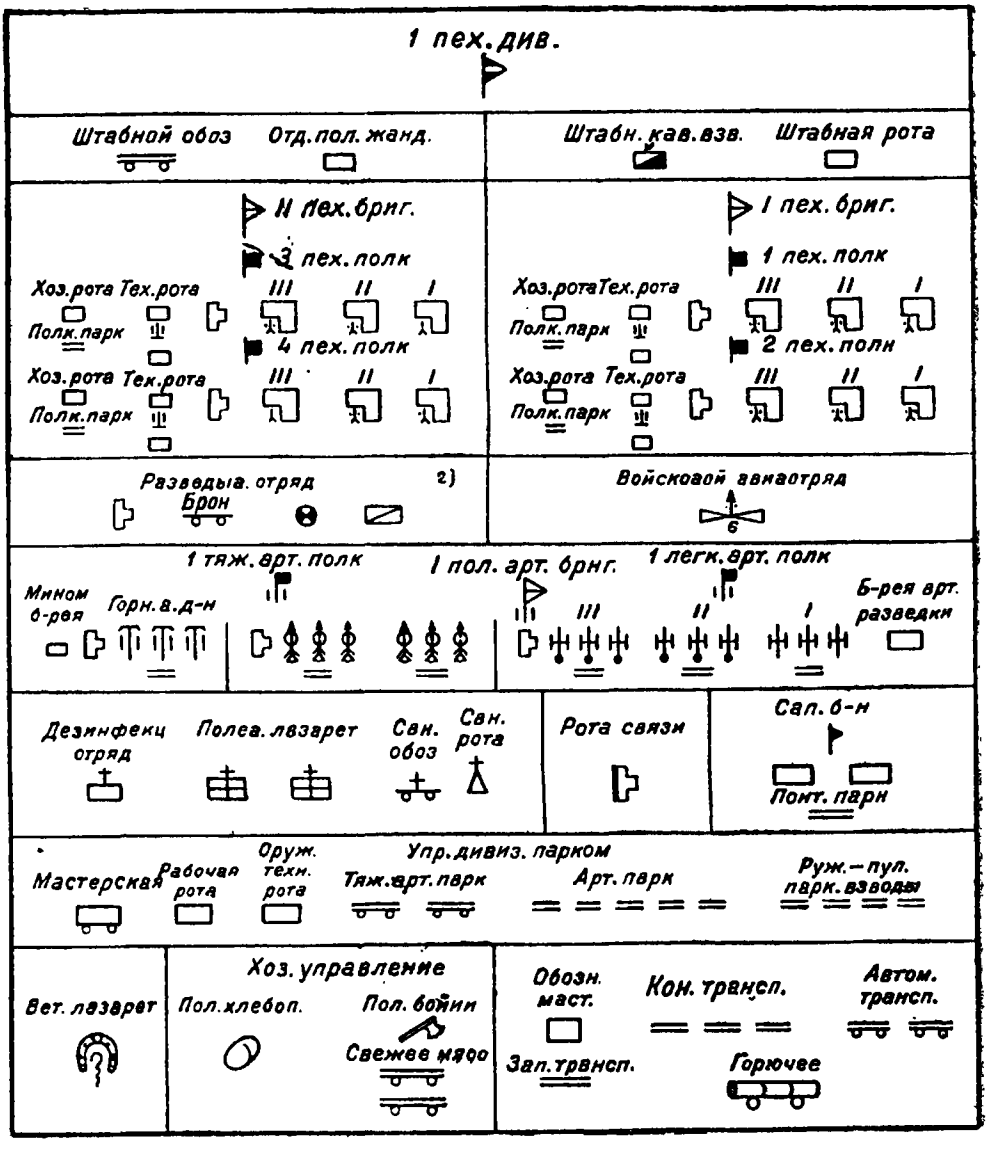


Рис. 7.

1. 3 батальона по 3 роты (по 12 ручных пулеметов) и 1 пулеметная рота (6—12 стаиковых пулеметов); кроме того, полк имеет техническую роту из 3 саперных взводов, 1 минометного взвода или взвода полковой артиллерии, 1 вспомогательную роту с полковым парком, 1 роту связи с 1 полковым и 3 батальонными взводамн связи.
2. Эскадрои разведывательиого отряда имеет 8 ручных пулеметов.

По сообщению прессы, предусмотрена новая организация дивизии: 3 полка без бригад. На больших маневрах в 1934 г. дивизии были уже сформированы из 3 полков. Дивизии мирного времени имеют еще прежиюю оргаиизацию.

б) Горная бригада

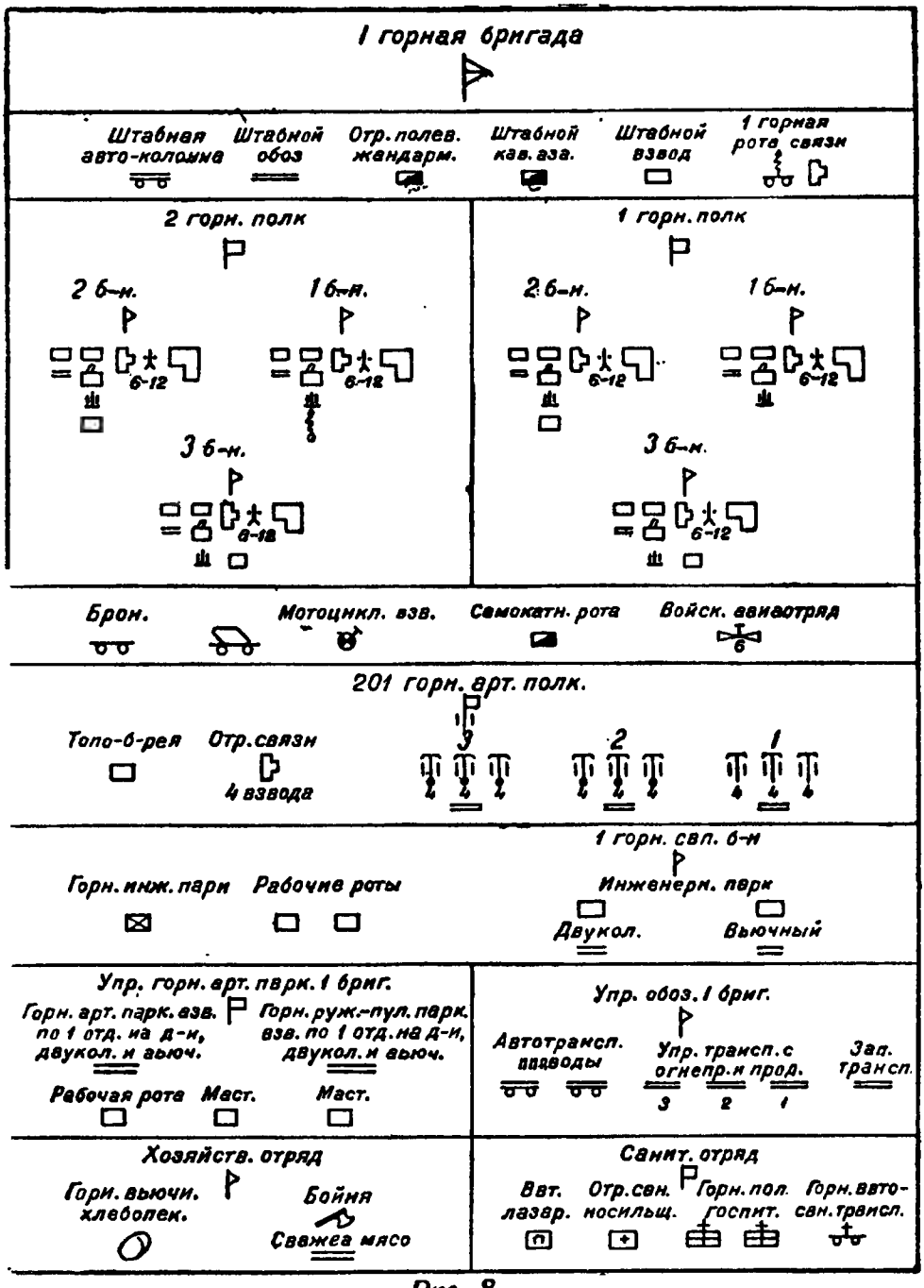


Рис. 8.

Пояснения см. на стр. 17.

в) Кавалерийская бригада

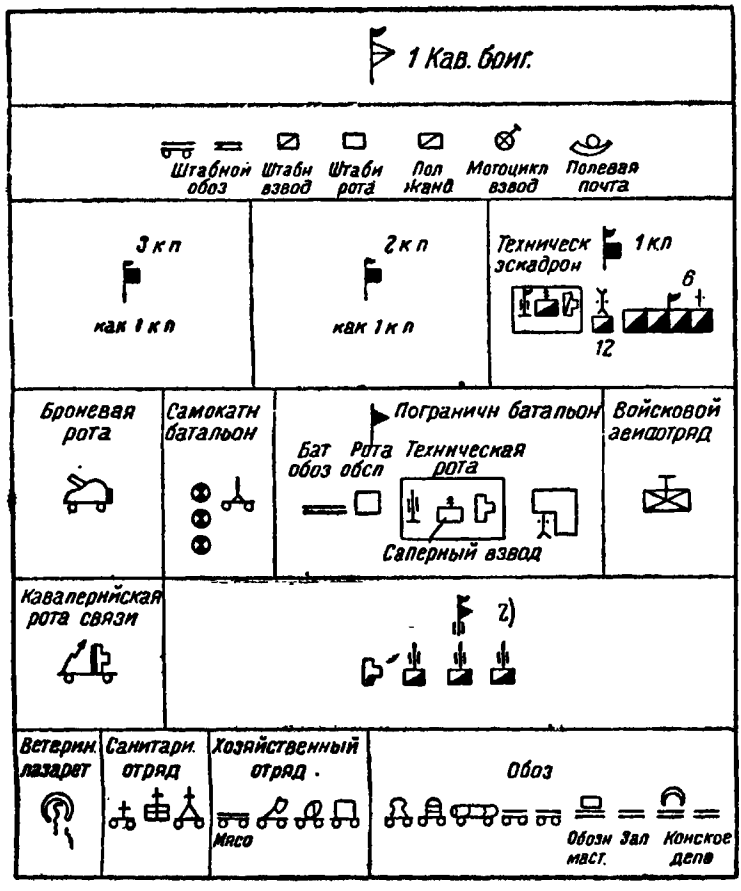


Рис. 9.

1. Пограничный егерский батальон придается в особых случаях.
2. Для особых задач может временно придаваться моторизованная тяжелая батарея.

Пояснение к рис. 8

1. Горный пехотный батальон состоит из 3 горных пехотных рот, 1 горной (вьючной) пулеметной роты, 1 горной роты связи, 1 горной технической роты (3 саперных взводов и 1 взвода легких минометов или батальонных пушек), 1 вспомогательной роты или взвода с батальонным обозом на вьюках или двуколках. Горная пехотная рота имеет 12 ручных пулеметов; горная пулеметная рота—12 станковых пулеметов.
2. Горный артиллерийский полк имеет 1 дивизион 75-*мм* горных пушек и 2 дивизиона 104-*мм* горных гаубиц.

3. Великобритания

Броневое (мото-механизированное) соединение [1]

Маневры 1934 г.

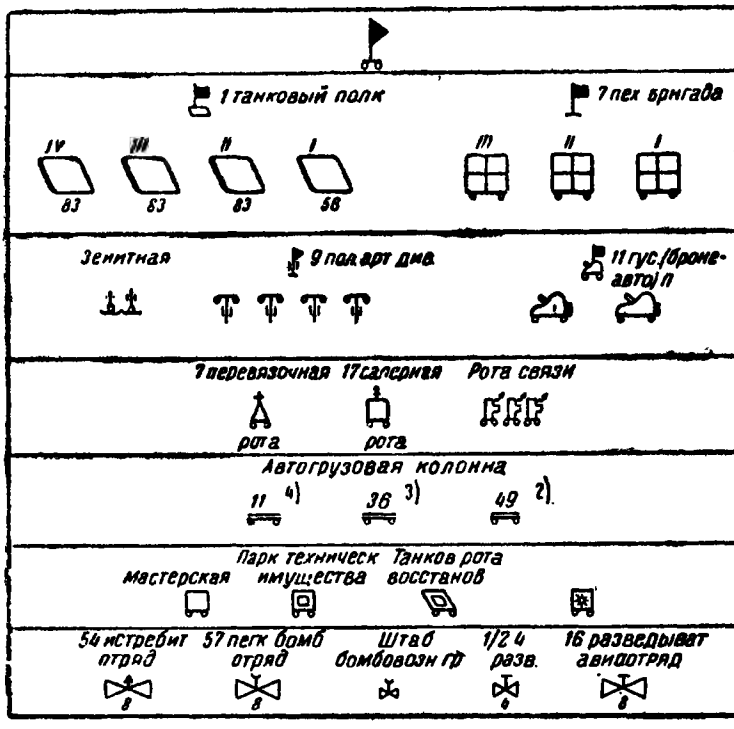


Рис. 10.

1. Подробности см. стр. 80.
2. Парковая и продовольственная колонна танкового полка.
3. Транспортная колонна 7-й пехотной бригады.
4. Вещевая и продовольственная колонны 7-й пехотной бригады.

Мотомеханизированные части имели боевые обозы, так что все мото-мехсоединение (не считая танкового полка) насчитывало около 1 000 автомашин и мотоциклов, для которых возили 13 000 *л* горючего в автоцистернах (на 480 *км* пути) и на 4 дня продовольствия.

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ

РАБОТА ШТАБОВ

1. КОМАНДИР СОЕДИНЕНИЯ И ЕГО ПОМОЩНИКИ

«В итоге они для того и называются генералами, чтобы, хорошенько обдумав какое-либо дело, взять его на свои рога» *(Фридрих II).*

Сила воли, твердость характера и *военные знания* являются основой искусства командира соединения. При этом он должен руководствоваться ясными основными положениями, которые вырабатываются лишь *длительной работой над самим собой,* вдумчивым проникновением в сущность войны и изучением военной истории. Выработанная таким путем ясность суждения позволит ему действовать целесообразно при всякой, даже самой затруднительной, обстановке. Важнейшими качествами вождя являются *готовность брать на себя ответственность* и инициатива. «Каждый начальник должен всегда сознавать, что бездействие и промедление — более тяжкое преступление, чем ошибка в выборе средств». Всегда следует стремиться к тому, чтобы навязать противнику свою волю. Особенно важно постоянно поддерживать *личное общение с войсками,* чтобы начальник мог во всякое время сам составить себе представление о потребностях и боеспособности войск. Если войска знают, что начальник живет для них и делит с ними радость и горе, они охотно отдадут последние силы для достижения боевой цели, а также сумеют перенести неудачи.

Командир соединения должен *управлять своими войсками*, до конца *сам* продумывать каждое положение и иметь решающий голос при принятии решения и отдаче приказов. Для этого он должен превосходить своих помощников в умственном и волевом отношении, никогда не должен становиться по отношению к ним в зависимое положение, опускаться до чисто представительной роли.

Для *офицеров генерального штаба* руководящим правилом должно быть: «много работать, мало выставляться, больше быть, чем казаться». Они должны быть хорошо образованы во всех отраслях вождения войск и вполне владеть всеми средствами современного ведения войны. Необходимые для этого знания они приобретают тяжелым трудом с полным напряжением всех своих умственных способностей. Постоянным участием во всякого рода войсковых упражнениях они должны добиться того, чтобы быть свободными от бесплодных теорий и никогда не покидать твердой почвы действительности. Свободные от всякого личного тщеславия, они должны видеть в славе своего командира лучшее признание проделанной ими работы.

Офицеры генерального штаба должны *постоянно смотреть в будущее*. Это лучше всего позволит им при всяком положении, с которым придется встретиться командиру, предложить ему наиболее целесообразные меры.

Лучшим мерилом деятельности командира соединения и его помощников служит *оценка их работы самими войсками*. Легче всего они добьются доверия и благодарности войск, если будут вести их к победе, заботясь в то же время о сбережении их сил.

Важные принципы командования:

1. «*Сперва взвешивать*, потом *дерзать!*» (Мольтке).

2. *Уделять главной задаче как можно больше сил*, а второстепенным — как можно меньше!

3. Быстро распознавать и решительно *использовать благоприятные случаи обстановки*.

4. *Быстрота* и *внезапность* могут возместить численную слабость.

5. В своих соображениях необходимо учитывать потерю времени, вызываемую характером местности, временем суток и года, атмосферными условиями и состоянием войск.

6. Всегда заботиться о *непрестанном поддержании боеспособности* своих войск!

7. Учитывать основы управления и тактику противника!

Б. ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ

«Генерал должен с большой осмотрительностью взвешивать свои замыслы, но в действиях и сражениях, а также в непредвиденных случаях обладать быстрой решимостью» *(Фридрих II).*

Подготовка. Основательное обдумывание. Нанесение положения собственных войск и сведений о противнике на *карту обстановки* (смывающейся краской), которая должна содержать обстановку у противника, у себя и, поскольку это необходимо, у соседних частей. Расположения, относящиеся к разному времени, отмечать графически различно (сплошной краской, штриховкой, прерывистыми толстыми или тонкими чертами).

При нанесении обстановки на карту *использовать все сведения* (агентура и местные жители, воздушная и наземная разведка, перехватывание телефонограмм и радиограмм, захват писем, газет, типографских наборов, телеграфных лент, самолетов, автомобилей, почтовых голубей, опрос пленных, рассмотрение бумаг, найденных на убитых).

Подвергать все эти сведения объективной критике, а не вычитывать из них только желательное!

«Значительная доля сведений, получаемых на войне, противоречива, еще бóльшая — ложна, а самая большая — ненадежна. От офицеров требуется в данном случае *известная способность разбираться;* ее могут дать лишь знание дела и людей и здравый смысл» (Клаузевиц).

Внимательное чтение приказов начальника и поступивших сведений.

«Важно в частных случаях увидеть истинное положение вещей, окутанное туманом неизвестности, правильно оценить имеющиеся данные, угадать неизвестное, быстро при-

нять решение и затем энергично и неуклонно, без колебаний проводить его» (Мольтке).

Продумывая общую обстановку, следует руководствоваться следующими правилами (Клаузевиц, «О войне»):

«Первое и важнейшее правило заключается в том, чтобы *все* имеющиеся у нас *силы* использовать с *полным напряжением*. Всякая умеренность, проявленная в этом отношении, затрудняет достижение цели.

Второе правило — насколько возможно, *сосредоточивать* свои силы там, где наносится главный удар, подвергая себя при этом риску неудач на других участках, чтобы быть тем более уверенным в успехе на главном направлении. Этот успех окупит все остальные неудачи.

Третье правило — не терять времени. Если только промедление не может доставить нам значительных преимуществ, то важно как можно скорее приниматься за дело. Благодаря скорости можно подавить в зародыше сотню мероприятий противника...»

Последовательный ход мыслей при оценке обстановки в разных случаях различен. При этом следует ограничиваться только самым существенным! Здесь возникают следующие вопросы:

Какова моя задача? Решительный или сдерживающий бой? Могу ли я действовать самостоятельно или должен сообразоваться с движениями главных сил?

Каков характер местности, лежащей между своими войсками и противником? Какие дороги ведут в сторону противника? В случае наступательной задачи, где местность допускает сближение, укрытое от наземного и воздушного наблюдения? При обороне, где имеются удобные позиции, позволяющие задержать противника?

Какие возможности представляются в зависимости от этого для выполнения полученной задачи?

В чем может выразиться противодействие противника? Где он может находиться в данное время? Точно отложить по карте расстояния, пройденные им со времени получения последнего донесения. При этом лучше несколько переоценивать скорость противника.

Имеются ли данные для суждения о его силе и группировке? Что *он сделает,* предполагая с его стороны тактически правильные действия?

> «Правильный способ принятия решений — всегда предполагать самые невыгодные для нас действия противника и самому действовать сообразно с этим» (Мольтке).

Нет ли признаков, указывающих на ошибочные действия противника? Имеются ли сведения о характере командира противника и свойствах его войск? Какое влияние может оказать местность на мероприятия противника?

Каким образом я выполню свою задачу, несмотря на противодействие противника, нанеся ему при этом наибольший урон?

Где расположены мои войска? Какими частями я могу располагать немедленно, какие придется сначала подтянуть?

> «Если вы хотите дать сражение, то стягивайте всегда столько войск, сколько можете, ибо их нельзя употребить с большей пользой» (Фридрих II).

Имеются ли для этого особые перевозочные средства (железная дорога, автомашины)? Чего я могу требовать от войск, учитывая уже понесенные ими труды? Как обстоит дело со снабжением, а главное, с боевым питанием? Возможно ли получить поддержку от соседних частей?

Какие из возможностей, представляющихся для разрешения полученной задачи, *сулят наибольший успех?*

Не выясняется ли из всех этих соображений, что разрешение задачи уже невозможно, ибо события опередили ее?

Только в этом последнем случае можно задать себе вопрос:

Какую новую задачу должен я поставить себе, чтобы действовать в *рамках всего целого* и в духе намерений высшего командования? Тот, кто изменяет полученную им задачу или не выполняет ее, должен донести об этом и целиком взять на себя ответственность за последствия.

Какое решение я должен принять?

> «Вообще говоря, в сомнительных случаях и при невыясненной обстановке, какая часто бывает на войне, выгоднее *действовать активно и удерживать инициативу* в своих руках, чем выжидать, чтобы противник навязал нам свою волю» (Мольтке).

Решение должно всеми силами преследовать ясную цель. За ним должна стоять твердая воля командира. Зачастую успеха добивается обладающий более сильной волей!

Другие общие указания для принятия решения.

1. «Одному вы можете научиться путем изучения способов, какими добивались успеха на поле сражения, а именно тому, что во всех случаях рекомендуется действовать *смело,* ставя цель — уничтожение врага — впереди стремления обеспечить собственную безопасность» (Шлифен).

2. *Спокойно обдумывать,* быстро соображать, во всем избегая излишней поспешности; сомнительное выяснять, запрашивая сведения у своих помощников. Нервность передается подчиненным начальникам и войскам.

3. *Не устраивать,* однако, *«военных советов».* Такие совещания часто вносят путаницу, но редко способствуют выяснению обстановки. В большинстве случаев результатом их является не цельное решение, а нечто половинчатое. Надо *самостоятельно* продумать обстановку и *самостоятельно* принять решение (командир дивизии должен сначала выслушать доклад своего начальника штаба).

4. Не отступать от раз принятого решения без уважительной причины. «Твердая уверенность в себе должна удержать начальника от уступок кажущимся настоятельными требованиям минуты» (Клаузевиц). Однако, в быстро меняющейся обстановке на войне упрямое проведение решения может быть ошибкой. От искусства вождя зависит признать, когда следует принять новое решение. *Управление должно быть упорным, но не упрямым!*

Указания для письменных работ.

1. Различать, требуется ли:

а) *оценка обстановки и решение:* логическое развитие в духе вышеприведенного хода мыслей при тщательном разборе всех доводов за и против; решение приводится в конце соображений;

б) *доклад начальника штаба:* ход мысли такой же; заключение всегда должно даваться в виде определенного, ясного предложения;

в) *кратко обоснованное решение:* решение ставится вначале, а затем в кратких выражениях приводятся доказательства его правильности, причем возможные возражения обсуждаются лишь мимоходом.

2. *Краткие, ясные пункты. Простой, без ухищрений, ход мысли.*

3. Важно не подробное изложение решения, а *его логическое обоснование. Каким* именно *образом* решение будет приведено в исполнение в мелочах, ставящий задачу уяснит себе из разработанных в дальнейшем приказов.

4. *Решение* должно быть сформулировано ясно и недвусмысленно.

«В заключение я хочу отметить, что логический ход мыслей, грамотный, ясный способ выражаться и хороший стиль также являются факторами, имеющими значение при оценке задачи» (из одного разбора Мольтке).

В. ОТДАЧА РАСПОРЯЖЕНИЙ

«Если численность прусских войск меньше численности войск противника, то из-за этого не следует отчаиваться одолеть его; но для этого необходимо, чтобы распоряжения генерала восполняли то, чего недостает в отношении численности» *(Фридрих II).*

Общие соображения

Приказывать — искусство, которое можно приобрести лишь постоянным упражнением. Быстрая и притом безошибочная отдача распоряжений повышает доверие войск к командованию и часто имеет решающее значение для успеха операции. Ею можно достигнуть *многого* даже *при посредственных войсках.* Плохой, неясный приказ *парализует наступательный порыв* и *силу сопротивления даже у хороших войск.*

1. *Ясно указывай, кто кому подчинен!* Не полагайся на взаимную «договоренность».

2. *Не отдавай приказа, прежде чем ты вполне не уяснишь себе, чего ты хочешь.*

3. *«Лучше краткий, удобопонятный приказ во-время, чем приказ, хотя и вполне законченный по форме, но запоздалый».*

4. *Чем большей быстроты действий требует обстановка, тем короче должны быть распоряжения.*

5. *Кратко и недвусмысленно указывай прежде всего самое главное* — задачу. Распоряжение, содержащее несколько задач, легко может отвлечь внимание от главного. Сообщать только то, что должен знать подчиненный, чтобы быть в состоянии действовать для достижения цели. («Выгода . . ., которую начальник думает получить путем постоянного *личного вмешательства,* только *кажущаяся.* Этим . . . он лишь усложняет *свою собственную работу* до такой степени, что оказывается уже не в состоянии выполнить ее всю целиком». — Мольтке.)

Преступно ведет себя начальник, умышленно отдающий неясные распоряжения, чтобы свалить ответственность с себя на подчиненных. Первым делом надо недвусмысленно указывать, как должен вестись бой: наступательно, или с целью выиграть время, или оборонительно, должны ли войска оставаться в боевой готовности или могут расположиться на отдых.

6. *Менее опытным исполнителям следует отдавать более подробные приказы, чем более опытным.*

7. Заранее не вдаваться в частности, если возможно изменение обстановки.

> «В общем лучше не отдавать распоряжений больше, чем это безусловно необходимо, и на такие случаи обстановки, которых нельзя предвидеть в данную минуту. Ибо обстановка на войне меняется быстро, и лишь в редких случаях забегающие далеко вперед и мелочные распоряжения смогут быть полностью приведены в исполнение» (Мольтке).

Не отдавать распоряжений на несколько случаев. Ничего не предполагать известным, даже того, о чем, быть может, заранее условились путем устных переговоров.

Безусловно обязательные инструкции давать лишь в той мере, в какой можно предусмотреть все обстоятельства.

8. Всегда подумать о том, в какой мере и кому можно открыть *свой замысел.*

9. Во избежание недоразумений нужно всегда *ставить себя на место исполнителя!* Войска часто ставятся в весьма затруднительное положение, перед ними часто возникают невыполнимые задачи потому, что отдающий приказ не учел уже понесенных войсками трудов, не уяснил себе их точного расположения и характера местности.

10. Все письменные приказы необходимо *подразделять на пункты* и в каждом пункте подчеркивать самые *главные слова. Самое важное* следует *помещать впереди;* логически связанное между собою — излагать в *одном* пункте. Все касающееся одной войсковой части должно быть по возможности изложено в *одном* пункте. Не оставлять места для сомнений относительно порядка подчиненности!

11. Не употреблять *ничего не говорящих выражений,* как-то: «по возможности», «при известных обстоятельствах», «при случае», «воспротивиться», «попытаться» и т. п.; никаких преувеличений, вроде «неотложно», «безусловно», «до конца», «энергично».

12. Приказ должен быть *полным.* Надо заставить себя охватывать в одном приказе все, что может быть приказано в данной обстановке. Избегать таких распоряжений, как «более подробный приказ последует». Частые дополнительные приказы подрывают авторитет командира.

13. Подчеркивать, что то-то *только предполагается* и *ожидается!* Обоснования уместны в приказе лишь в редких случаях.

14. При отдаче распоряжений всегда следует по возможности придерживаться *иерархического порядка.* В случае невозможности этого обязательно последующее осведомление обойденных командных инстанций.

15. *Высшее*[1] командование отдает свои распоряжения в письменной форме (простые распоряжения и краткие поручения — так же и устно или через средства связи, но с одновременной записью подлинного текста). *Низшее*[2] командование обыкновенно отдает распоряжения *устно;*

---

[1] См. стр. 8.
[2] См. стр. 8.

в письменной же форме—только если передача устная или по телефону невозможна или недостаточна или же если последняя может быть подслушана или перехвачена. *Устные* распоряжения низшего командования должны отдаваться не по карте, а *на местности!*

16. Передавать общий приказ высшего начальника, снабдив его соответствующими добавлениями, редко будет уместно. *Каждый начальник, особенно в маневренной войне, сам лучше всего отдает необходимые распоряжения, выпустив все, чего подчиненному нет необходимости знать.*

17. Приказ отдается заблаговременно, с таким расчетом, чтобы подчиненные начальники имели достаточно времени для отдачи своих распоряжений. *Войска никогда не должны испытывать неудобства из-за задержки в отдаче приказов.* Поэтому часто бывает полезно заготовлять приказы заранее.

18. Устные переговоры с подчиненными командирами вносят ясность во все вопросы. Однако, командир не должен связывать себя ими. Принимать решение и отдавать распоряжения — только его дело.

Оперативные приказы

> «На войне надо всегда первым делом прибегать к самому простому, а каждый шаг, который отклоняется от этого, должен иметь ясное и определенное обоснование» *(Клаузевиц).*

Оперативные приказы определяют боевую работу войск и содержат те распоряжения для обозов и тыловых служб высшего соединения, *которые войска должны знать.* Они обозначаются или по роду войскового соединения или части (приказ дивизии, полку, батальону), или в соответствии с тактическим распределением войск (приказ авангарду, сторожевому охранению), или же по отдельным родам войск (приказ артиллерии и т. п.). Для лучшего уяснения содержания приказа и его внешней формы может служить следующий образец:

Командная инстанция: 6 пд[1].

Орган, выработавший приказ: оперативный отдел штаба (1а) №.

Место отдачи приказа, дата и точное время по часам.

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

на наступательный марш 6.9

Распределение войск (рядом с текстом приказа). Внутри тактических групп части перечисляются по родам войск в следующем порядке: пехота, конница, конный или моторизованный разведывательный отряд, артиллерия, мото-мехчасти, химические части, саперы, части связи, тыловые службы, части особого назначения, авиация и зенитная артиллерия.

Если предписывается порядок движения, то части перечисляются в этом порядке. К заголовкам распределения войск (авангард, главные силы и пр.) добавляются слова «одновременно порядок движения». При отступательных движениях части перечисляются в направлении движения.

Сведения *о противнике* (полученные от высшей инстанции передавать дальше с выбором: не повторять того, что войскам уже известно). Указывать, что именно только предполагается или ожидается. Сведения о *соседних частях* (лишь самые необходимые!). Вкратце сообщить о собственных успехах.

Замысел начальника. Не передавать дословно замысла высшего командования, рассчитанного на продолжительный срок; впрочем, иногда бывает полезно доверительно осведомить о нем подчиненных. Зато собственный замысел отдающего приказ должен быть изложен настолько ясно, чтобы исполнитель даже при изменившейся обстановке мог действовать в его духе.

Задачи отдельных групп, созданных боевым распределением войск. Ясно указы-

[1] Пехотная дивизия. — *Прим. перев.*

вать, что именно требуется, предоставляя в большинстве случаев выбор способа исполнения подчиненным начальникам.

Часто можно сократить текст, прилагая схемы, нанесенные на карту (пути движения, районы развертывания и разведки, передний край обороны и линию охранения, исходные положения и места привалов).

Распоряжения легким паркам, продовольственным обозам, вещевому обозу и тыловым службам, поскольку они представляют интерес для войск и не слишком пространны.

Место (командный пункт) начальника и связь с ним.

Порядок рассылки приказа.

Подпись.

Какие из указанных распоряжений включаются в приказ — зависит от данной обстановки!

При составлении боевого приказа надо, кроме того, иметь в виду следующее:

1. Обычно боевому приказу должны быть предпосланы *краткие предварительные распоряжения,* содержащие лишь самые необходимые для войск указания (например, замысел и распоряжения по разведке, место и время выступления, ближайшая цель движения или районы расположения, охраняющие части, линия охранения). Часто бывает целесообразно заранее информировать подчиненных командиров о важнейших задачах всей операции. Тогда подчиненные

командиры смогут еще во время составления общего приказа отдать предварительные распоряжения.

2. Сам *боевой приказ* должен быть *краток* и *немногословен!* Он должен содержать лишь то, что необходимо знать войскам, чтобы действовать. Все остальное помещается в особых распоряжениях (см. ниже).

3. Часто в неотложных случаях составление общего приказа отнимает слишком много времени; тогда приходится отдавать *частные приказы* одной или нескольким частям. Отрицательная сторона частных приказов та, что не все части получают общую картину. Поэтому в частных приказах надо сообщать самые необходимые данные о действиях и задачах остальных родов войск, ибо иначе будет нарушено взаимодействие — например, пехоты и артиллерии. Затем в крупном соединении обычно должен следовать общий приказ.

4. *В боевых приказах* надо воздерживаться от всякого шаблона. Решающим соображением является здесь необходимость обеспечить взаимодействие войск. Может быть уместно указать тактическое распределение войск. Распоряжения отдаются по возможности непосредственно всем органически подчиненным командирам.

5. *Время отдачи* (окончания передачи) приказа не назначать слишком рано. При письменной разработке всегда следует уяснить себе, сколько времени займет *обдумывание, составление* и *передача* приказа

Особые распоряжения

Особые распоряжения дополняют боевой приказ теми подробностями, которые не представляют интереса для всех частей. Во избежание промедления они обычно отдаются отдельно от приказа. Они касаются:

— подробностей действий *отдельных родов войск,* например, по разведке и рекогносцировке;

— подробностей *противовоздушной обороны;*

— подробностей *связи* между органами командования и войсками.

Далее они, когда нужно, содержат распоряжения по:

— *боевому питанию;*

— *снабжению продовольствием;*

— *санитарной и ветеринарной службе;*

— пополнению *горючим,* снабжению *шинами,* а также ремонту и пополнению всякого рода *автоимущества;*

— ремонту *оружия* и *технического имущества,* пополнению ими, пунктам сбора трофейного и технического имущества;

— *поддержанию порядка* (регулирование движения, пункты сбора раненых);

— иногда также по движениям *продовольственных* и *вещевого обозов.*

Особые распоряжения, отдаваемые *тыловым службам,* должны содержать *краткие* сведения о *противнике* и *собственном замысле.*

Особые распоряжения сообщаются только тем начальникам, которых они касаются. Иногда, ради краткости и ускорения отдачи распоряжений, эти указания включаются в оперативный приказ.

Ежедневные приказы (дивизии и т. д.) касаются внутренней службы, представлений, дел личного состава, выражения благодарности и т. д.

Приказы штабу определяют внутреннюю службу штабов.

Передача распоряжений

> «Надо установить как правило, что приказ должен содержать все то, но и только то, что нужно для достижения определенной цели и чего подчиненный не может решить самостоятельно» *(Мольтке).*

В зависимости от обстановки, применимы следующие способы:

а) *Телефон.* Преимущество: приказ может быть одновременно продиктован всем включенным в сеть штабам (обычно офицером офицеру; по передаче требовать от принимающего повторения). Для не включенных в сеть приказ одновременно записывается в штабе и передается другим

путем (через порученца, конного посыльного, самокатчика). Однако, безусловно следует избегать перегрузки телефона передачей длинных приказов. Лучше передавать по телефону лишь краткие предварительные распоряжения, а собственно приказ посылать письменно.

б) *Переписка на пишущей машинке с копиями* или *размножение.* Первое весьма практично, так как допускает при опытном переписчике более быстрое и безошибочное воспроизведение, чем диктовка принимающему, но возможно не более чем в 6—8 копиях. Размножение дает любое число копий, но возможно лишь при квартирном расположении. При этом для передачи и доставки приказов не требуется офицеров.

в) *Диктовка в приказную или записную книжку.* В дивизии, полку и смешанном отряде необходимо постоянное или временное присутствие делегатов от подчиненных частей (подразделений). Отвлекать для этого помощников подчиненных командиров можно только на короткое время перед боем. Во время боя это недопустимо. Диктуя распоряжение, заставлять одного из принимающих повторять последнее слово, а в конце требовать прочтения еще раз всего приказа. Позаботиться о питании и размещении делегатов.

г) *Устные приказы* — обычно через офицера для поручений или непосредственно подчиненным командирам. Их адъютанты и адъютант отдающего приказ записывают вкратце. Для этого не вызывать подчиненных командиров и адъютантов из их частей. *Требовать повторения всех устных приказов.*

д) *Передача беспроводными средствами.* Всегда шифровать, если только не требуется немедленное огневое действие.

Важные распоряжения часто рекомендуется составлять или передавать одновременно несколькими способами.

Во всех письменных приказах слева внизу указываются *рассылка* и *способ передачи приказа,* например: «1-му батальону — на бланке через самокатный дозор В; 2-му батальону — продиктовано адъютанту; 3-му батальону — по телефону». Для размножения приказов дивизии можно ре-

комендовать составление нескольких планов рассылки этих приказов, например:

План рассылки А (до полков и т. п.)
» » Б (до батальонов и т. п.)
» » В (до рот и т. п.)

Рассылка должна при этом проверяться офицером.

Часто бывает необходимо убедиться в том, что приказ получен и исполнен.

Г. СВЯЗЬ И ДОНЕСЕНИЯ

«Во всех донесениях ясность и четкость выражений столь же необходимы, как и в приказах»
(Мольтке).

Каждый командир обязан в пределах своего района непрерывно выяснять расположение и действия противника и днем и ночью вести рекогносцировку местности. Каждый командир обязан как можно скорее и полнее осведомлять вышестоящее начальство об обстановке и пересылать ему все важные донесения. Раз установленное соприкосновение с противником никогда не должно теряться.

В высших штабах, а когда нужно и у низших начальников, следует возлагать на одного офицера обработку полученных сведений. Эти офицеры работают в тесном контакте с командирами подчиненных подразделений разведки и связи, которых постоянно осведомляют об обстановке, замыслах командования и результатах работы *всех* разведывательных органов.

Основные правила составления донесений

а) *Безусловная правдивость.* Прикрасы и преувеличения являются преступлением и могут поставить под сомнение успех, так как не позволяют высшему командованию составить себе истинную картину обстановки. Важные донесения о противнике иногда требуют проверки.

б) Всегда отмечать то, что *видел сам,* что *замечено* или высказано *другими* и что является *только предположением.* Указывать источники. Обосновывать предположения.

в) *Точно указывать число, время и место.* Иногда бывает

важно установить, что такие-то районы не заняты, а также подтвердить сведения, полученные раньше.

г) Часто желательно добавлять *характеристику свойств местности.*

д) Важно не количество донесений, а то, чтобы они *выясняли обстановку* и *давали командиру возможно более надежные отправные данные для принятия решения.* Излишние донесения перегружают связь и затрудняют работу командования. Всегда обязательно доносить о первом соприкосновении с противником.

е) *В бою* постоянно доносить о противнике, собственном положении, наличности огнеприпасов, местности и собственных впечатлениях! Вносить предложения об использовании представляющихся удобных случаев! Для составления донесений использовать минуты затишья! Особую ценность представляют для командования донесения о положении перед наступлением темноты. *После боя* немедленно доносить: Какие части противника участвовали в бою? Что делает противник? В каком он состоянии? Где расположены свои войска? Какова наличность огнеприпасов?

ж) *В неотложных случаях* доносить *не только ближайшему начальнику,* но и непосредственно командиру соединения.

з) Никогда не предполагать, что другой начальник уже имеет те сведения, которые могут быть для него ценны.

и) Всегда следует подумать о том, не надо ли послать донесение шифром или в условных выражениях и какими средствами связи нельзя пользоваться для доставки.

к) Время от времени посылать *сводные донесения* (зачастую в виде схем).

Взаимодействие с соседними частями лучше всего обеспечивается постоянным обменом донесениями и своевременным сообщением своих намерений. Кроме того, полезно обмениваться на одни или несколько суток офицерами для связи, которым, в случае нужды, следует придавать конных посыльных и самокатчиков. Офицеры для связи доносят о противнике, намерениях начальника и ходе боя. Их работа требует большого тактического понимания, такта и ловкости. Органы высшего командования также посылают на время или прикомандировывают офицеров для связи к подчиненным командирам.

Указания по отправке конных посыльных и самокатчиков

Указание дороги и *адресата* (иногда дается простейшее кроки дороги). Географические названия записываются в подлинном правописании и фонетически.

Указание *опасных участков* пути.

Время желательного прибытия к месту назначения или *средняя скорость* (для конных посыльных см. стр. 42).

Куда явиться по выполнении поручения.

Сообщать *содержание* поручения, поскольку оно не требует сохранения в тайне.

Каждый командир обязан *указывать посыльным дорогу*. Каждая часть (подразделение) обязана содействовать доставке донесений и распоряжений.

Старшие командиры и командиры разведывательных и охраняющих отрядов имеют право *просматривать донесения*. Об этом делается отметка на бланке донесения.

Важные распоряжения и донесения посылать по возможности с офицерами, иногда с конвоем или на бронеавтомобилях; эти офицеры должны быть точно осведомлены об обстановке. В случае небезопасности пути и для особо важных документов, изготовлять документы *в нескольких экземплярах* и посылать разными путями.

Там, где технические средства связи не обеспечивают надежной передачи, можно на более значительных расстояниях устраивать *эстафеты*[1] (бегуны, конные посыльные, самокатчики или мотоциклисты).

Для сокращения пути следования донесений командиры выставляют *головные пункты связи* в направлении сильного притока донесений. Эти пункты должны быть расположены так, чтобы их легко было найти, чтобы они были укрыты от огня противника и имели надежную связь в тыл с начальником. На них войска связи обычно устраивают «головные телефонные станции».

При значительной дальности расстояний, например, перед фронтом армейской конницы, можно устраивать далеко

[1] Летучую почту. — *Прим. перев.*

выдвинутые вперед пункты сбора донесений для упрощения и ускорения связи между разведывательными отрядами и кавалерийскими дивизиями. Здесь донесения собираются, *сортируются* и по ним составляются сводки; кроме того, при удобном случае они посылаются дальше в подлиннике. Связь с тылом — по радио, проводам, световой сигнализацией, самолетами, автомашинами. Пункты сбора донесений (ПС) получают прикрытие (по возможности из подвижных частей пехоты, а не из конницы) и подчиняются особо избранным офицерам, осведомленным о намерениях командования. Устройство их возлагается *на войсковые части,* а не на части связи, которые только выделяют личный состав и имущество связи.

Посты воздушной связи во время походного движения, при расположении на месте и в бою должны устраиваться возможно ближе к местонахождению начальника, обозначаться ясно видимыми полотнищами и оборудоваться средствами связи (см. также стр. 303).

Краткие донесения часто дополняются *отчетом.* Подробности см. стр. 50.

Основы применения войск связи

В управлении войсками технические средства связи играют первостепенную роль. Однако, начальник не должен ставить свои действия в зависимость от их наличности и работы. Если одно средство связи не работает, то следует обратиться к помощи другого, обещающего успех. Если и оно не дает результатов, то следует немедленно установить необходимую связь путем личного общения (посылкой офицеров на автомобилях, самолетах, мотоциклах и т. д.). Стремление *освободить себя от провода* должно, именно после опыта долголетней позиционной войны, войти в плоть и кровь начальников.

В какую сторону устанавливается и поддерживается связь?

Высший начальник устанавливает и поддерживает связь с подчиненными. Независимо от этого, низшая инстанция должна принимать все меры к тому, чтобы установить связь с тылом. *Проводная связь с соседом* всегда устанавли-

вается и поддерживается вправо [1]. Но это не избавляет от обязанности стараться установить связь и влево. Никто не должен ожидать, пока сосед установит связь. *Особенное значение для успеха всякого боевого действия имеет связь между пехотой и артиллерией.* Если артиллерия *подчинена* пехотной части, то за поддержание связи отвечает пехота. Наоборот, если артиллерия не подчинена, а только *придана для совместной работы,* то ответственность за поддержание связи ложится на нее. Но и в этом случае пехота обязана установить связь, если артиллерия не в состоянии сделать это. Кроме того, пехоте вменяется в обязанность искать связь с артиллерией, поскольку эта связь отсутствует. Связь со *станковыми огневыми средствами пехоты* устанавливают пехотные части, которым они подчинены.

Как командование использует части связи?

Командир соединения отдает распоряжения об использовании части связи. При этом советником его является *начальник связи* (у низшего командования — командир подразделения связи). *Начальники связи и командиры подразделений связи могут действовать с успехом только в том случае, если командование будет заблаговременно, предусмотрительно и непрерывно осведомлять их об обстановке и замыслах.*

Хорошая работа средств связи зависит от целесообразного и грамотного пользования ими со стороны командования и от хорошей технической подготовки личного состава.

Все средства связи данного органа командования сосредоточиваются на «пункте связи» под управлением *начальника пункта связи.* Подлежащие отправке донесения передаются ему.

Отдача распоряжений частям связи заключается по общему правилу в заблаговременной даче им устных указаний, позволяющих своевременно установить линии связи. Письменные приказы в большинстве случаев служат лишь для осведомления штабов и войск о линиях связи, об устройстве которых были отданы устные распоряжения и которые находятся уже в постройке.

---

[1] У нас влево. — *Прим. перев.*

Один из пунктов *приказа дивизии* должен содержать все указания относительно связи, которые должны быть известны низшему командованию и войскам для выполнения задач, возложенных на них приказом, например: устраивает ли отряд связи дивизии головной пункт связи, должны ли связываться с ним полки, должны ли быть и где именно выделены для специального применения средства или команды связи.

В *особых распоряжениях в дополнение к приказу дивизии* сводится в четко очерченные *задачи войскам связи* все то, что начальник связи дивизии в большинстве случаев уже сообщил (устно или по телефону) отряду связи дивизии и войсковым частям в своих частных приказаниях о техническом оборудовании связи. При этом самое важное — объединить в одну сеть войска связи и войсковые подразделения связи. Здесь существенное значение имеет краткость. Не вдаваться в частности!

Приказ командира отряда связи дивизии отдается на основании общей задачи, данной отряду оперативным приказом и дополненной в техническом отношении особыми распоряжениями. Он содержит:

а) сведения о противнике, замысел командира соединения сведения о соседях;

б) задачу отряду связи,

в) задачи ротам и парковым взводам связи;

г) в случае необходимости, распоряжения о порядке исполнения и о действиях после выполнения задачи.

Каждое изменение боевого распределения и каждая перегруппировка сил требуют оборудования новых пунктов связи. Поэтому следует *всегда иметь резерв из войск связи!* При смене и перемещениях частей связи не должно происходить задержек в работе.

При наступательном марше отряды связи дивизий протягивают и обслуживают, каждый в своей полосе движения, связанную с корпусной сетью *ось связи дивизий,* обычно по одной на дивизию, вдоль дороги, по которой следует штаб дивизии. На территории своей страны следует широко использовать телефонную сеть гражданского ведомства связи (почтовую). На территории противника обычно тянут шестовую линию из тяжелого полевого кабеля.

Отряд связи дивизии должен по мере сил оказывать

войскам содействие *по установлению и поддержанию связи,* а для этого во время наступательного марша и в бою выдвигать вперед свободные средства и команды связи.

При *боевом соприкосновении с противником* между штабами корпуса и дивизии должна иметься постоянная связь по проводам, которую следует дополнять радио и другими средствами. Для обеспечения *тактического взаимодействия* особенно важно устройство *поперечных линий связи* как внутри каждой дивизии, так и между соседними дивизиями.

Внутри дивизии все органы командования и наблюдения, действующие совместно, должны быть в бою соединены средствами связи, смотря по важности этих органов, в пределах возможного. На отряд связи дивизии возлагается устройство и поддержание связи штаба дивизии с полками, с начальником артиллерии и последнего с непосредственно подчиненными ему артиллерийскими группами, поперечной связи между ними, а также связи с соседними дивизиями. В случае недостатка сил, важнее всего установить линии связи, нужные начальнику артиллерии. Подразделения связи, приданные для этой цели штабам и полкам, остаются подчиненными отряду связи дивизии. Начальник связи дивизии дает руководящие указания для создания единообразной сети связи. На него, как и на командиров рот связи, возлагается задача позаботиться о согласовании работы войск связи с войсковыми командами связи.

Во время *быстро развивающегося наступления,* во время *преследования* или во время *арьергардных* боев довольствуются ограниченной сетью связи. В большинстве случаев достаточно *выдвинутых вперед коммутаторов* по оси связи дивизии; кроме того, пользуются беспроводными средствами.

При *упорной обороне* необходимо иметь планомерно оборудованную густую сеть связи. Развитие ее определяется обстановкой, имеющимся в распоряжении временем, наличием рабочей силы и материала. Следует, особенно в сфере действительного огня, по возможности *дублировать связь* (возможность телефонной связи по нескольким линиям, радиопосты и светосигнальные посты, собаки связи). Важно иметь хорошую связь с передовыми охраняющими отря-

дами и наблюдательными вышками. В *борьбе на укрепленных полосах* сеть связи сгущается и оборудуется кабельными траншеями, светосигнальными блиндажами и т. д., создаются специальные сети (для пехоты, артиллерии, минометов, ПВО, привязных аэростатов). Воздушная тревога передается по специальной сети воздушного оповещения, а также посредством сирен, сигналов на горнах; химическая тревога — посредством акустических сигналов, приводимых в действие вручную. В тумане тревога передается ракетными постами и через цепочки посыльных. Работа по подслушиванию усиливается путем увеличения числа секретов, постов подслушивания и звукопеленгаторных постов.

Отдельные средства связи:

1. *Телеграф* (клопфер). Знаки по азбуке Морзе опытным персоналом легко читаются на слух. Легко может быть подслушан простыми полевыми средствами. *Буквопечатающие* аппараты с клавиатурой наподобие пишущей машинки передают буквы. Опасность подслушивания меньше.

2. *Телефон. Устройство* требует времени и сил. Передача телефонограммы в 20 слов продолжается около 8 минут, разговор по телефону с таким же числом слов — 2 минуты. Провода чувствительны к внешним влияниям (огонь противника, ветер, снег, мороз, гроза). Разговоры легко подслушиваются, особенно при ординарных проводах; поэтому в позиционной войне необходимо соблюдать *дисциплину переговоров* (хорошо изолированные и тщательно охраняемые двойные провода в опасной зоне).

3. *Автомашины, конные посыльные, самокатчики, мотоциклисты и пешие посыльные* в маневренной войне часто являются самым надежным и быстрым способом передачи. *Не колеблясь, пользоваться ими, когда технические средства отказываются служить!* Важные приказы и донесения — с офицерами (верхом, на автомобилях, бронеавтомобилях, мотоциклах); прочие — с надежными рядовыми, но соблюдая экономию в людях. В случае необходимости, им придается *конвой,* или посылаются парные конные посыльные. Рекомендуется также посылать двух человек по разным дорогам.

Скорость доставки.

Всадник — 1 *км* в 7—8 мин. при обозначении скорости одним знаком X, в 5—6 мин. — при знаке XX.

Автомобиль и мотоцикл — 30—40 *км* в час; по хорошим дорогам — значительно больше.

Самокатчик — 15—20 *км* в час; встречный ветер, подъемы, скользкая дорога сильно понижают скорость. В случае необходимости, мотоциклистам и самокатчикам указывают степень спешности, выражая ее в километрах в час.

Для связи на больших расстояниях, при отсутствии технических средств, в виде исключения приходится устраивать *летучую почту* (эстафеты). Посты летучей почты располагаются в отдельно стоящих строениях, пригодных для обороны. Цепочки связи из бегунов и конная летучая почта ослабляют живую силу частей и потому должны устраиваться только в случае отсутствия самокатчиков или мотоциклистов.

4. *Радиотелеграф* необходим при отсутствии или разрушении проводной связи, но представляет практическую ценность лишь при краткости радиограмм. Поэтому их следует писать телеграфным стилем, опуская все слова, которые не являются необходимыми (радиограммы длиной больше 180 знаков должны разбиваться на две части, что задерживает передачу).

Радиограммы принимаются и противником; поэтому они должны посылаться *шифром*.

Атмосферные электрические разряды (грозы) вредно влияют на передачу; горы уменьшают дальность передач.

5. *Светосигнализация* — важнейшее средство связи действующих частей в бою, когда проводная связь отказывается служить или вообще не может быть установлена, или когда устройство ее нецелесообразно ввиду дальности расстояния. Связь посредством сигнальных ламп затрудняется в тумане и при ярком солнце. Сигнальная станция должна быть укрыта от взоров противника. Применение красного экрана или жалюзи обр. «Q» позволяет сигнализировать прямо в сторону противника. *Светограммы должны быть очень краткими!* На передачу светограмм из

100 букв (20 слов) затрачивается при благоприятных условиях 10 мин.

Технически родственный светосигнализации *оптический телефон* допускает устные переговоры, практически не поддающиеся подслушиванию.

6. *Пиротехнические средства* служат для передачи условных сообщений. Значение цветов должно устанавливаться единообразное для всего района расположения крупного войскового соединения. На легкой телефонной повозке или других повозках (машинах) боевого обоза возятся: *ракетные пистолеты* с ракетами и сигнальными патронами, *сигнальные гранатометы* с сигнальными гранатами и *бенгальские огни* для обозначения передовой линии пехоты.

Видимость зависит от местности, фона и освещения. Определение места подачи сигнала затруднительно. Сигналы легко могут быть смешаны с неприятельскими.

7. *Зрительные сигналы* (полотнища, жезлы) также передают условные знаки и служат при отсутствии других средств связи, особенно для сообщения с самолетами и привязными аэростатами (см. также стр. 44, 293, 304).

8. *Акустические (звуковые) сигналы* (рожки и сирены колокола, гонги, железные рельсы) служат для тревоги (воздушная или химическая тревога).

9. *Снаряды связи* (гранаты связи из гранатомета и легкие мины связи из легких минометов) передают в позиционной войне письменные донесения, приказы и кроки. Для этой цели вблизи командных пунктов должны быть устроены приемные площадки.

10. *Голуби связи* доставляют донесения с места отправки в свои голубятни. Предварительное условие: голубь должен знать местность, т. е. быть натренирован. Для этого требуется в среднем 3 дня. Применимы под сильнейшим огнем независимо от местности и почти нечувствительны к ОВ. В сумерки, в темноте, в дождь и грозу не летят, в снегу затрудняется ориентировка. Доставка на место вылета отнимает много времени. При каждом перемещении подвижных голубятен возможность применения прекращается в среднем на трое суток. Приучение к новому месту стоянки и тренировка в большинстве случаев сопровождаются потерями. Работа зависит по существу от умелого

ухода и применения. Голубь пролетает 1 *км*, примерно в 1 мин.

11. *Собаки связи* применимы даже под сильным огнем. Необходимое условие — умелое и ласковое обращение собаковода. Расстояние: по памяти — до 2 *км*, по искусственному следу — до 6 *км*.

12. *Посты подслушивания* служат для подслушивания, например, собственных телефонных переговоров и обнаружения минных работ противника.

13. *Самолеты* применяются:

а) *Для связи между штабом дивизии и пехотой первой линии.* По возможности не давать им других задач по разведке. Главная задача: определение положения собственной и неприятельской первой линии; донесения о сигналах, подаваемых войскам посредством полотнищ, выкладываемых перед своим фронтом и у командных пунктов. При наступательном марше летчик может установить, когда авангард переступит через известный рубеж и где находятся головы соседних колонн.

б) Артиллерийские самолеты — для передачи результатов наблюдения за стрельбой.

Передача сведений по пп. «а» и «б» происходит по радио, посредством зрительных сигналов, сигнальных ламп, сбрасывания вымпелов. Сообщения с земли передаются на самолет посредством зрительных сигналов (полотнищ), ракет, сигнальных ламп и по радио.

в) *Для связи дивизии и кавалерийской дивизии со штабом корпуса или армии.* Особенно пригодны для быстрой доставки приказов и сведений на большие расстояния. Возможен устный личный доклад (см. также стр. 302).

14. *Привязные аэростаты.* В определенных районах с аэростатов могут передаваться условные сигналы, например: время по часам, приказы об открытии огня. Средствами передачи служат полотнища, флаги, ракеты и сигнальные лампы. Первая боевая линия сообщается с аэростатом посредством ракет или сигнальных ламп. Необходимое условие для такого применения аэростата — хорошая видимость и не слишком пересеченная или заросшая местность.

Д. МЕСТО НАЧАЛЬНИКА И РАБОТА ШТАБА

«Гораздо важнее, чтобы высший начальник имел ясное представление о всей обстановке в целом, чем чтобы какая-нибудь подробность была исполнена именно так или иначе» *(Мольтке)*.

Личное воздействие командира на войска имеет величайшее значение. Командир дивизии должен, как правило, находиться там, откуда он может уверенно управлять войсками.

На *марше* он должен быть настолько далеко впереди, насколько позволяет его собственная безопасность, но не с передовыми разъездами! На марше несколькими колоннами командир пехотной дивизии следует обычно с той колонной, по дороге которой тянут ось связи или приспосабливают существующую связь. Продвигается он скачками, чтобы иметь возможность с возвышенных пунктов обозревать местность и противника. Необходимо обеспечить доставку ему донесений во всякое время.

Если предстоит *столкновение с противником*, то начальники походных колонн должны находиться при своих авангардах, командир дивизии — при авангарде главной колонны. При столкновении с противником личное наблюдение — лучше всего. Командир дивизии должен заблаговременно быть на решающем участке поля боя.

В *бою командный пункт* выносится вперед лишь настолько, чтобы была обеспечена спокойная работа на нем. Необходимо иметь, хотя бы с близлежащего пункта, хороший обзор поля боя; избегать заметных высот, групп деревьев, домов; располагать его вблизи главной дороги, чтобы донесения могли легко доставляться по назначению (выставлять штабной флаг). Места стоянок штабов — не вблизи перекрестков больших дорог и не в деревнях, лежащих на главном пути подвоза, так как такие места постоянно обстреливаются беспокоящим огнем артиллерии противника. При наступлении обычно выдвигать командный пункт подальше вперед; при обороне, ввиду

большей ширины фронтов, располагать его подальше от фронта.

Выбор командного пункта определяется в первую очередь тактическими соображениями (вблизи ударной группы), а также возможностью быстрого оборудования и надежного поддержания связи. Избегать частых перемещений. В случае *переноса командного пункта,* новый устраивать, если позволяют тактические соображения, вблизи существующего провода. Для этого своевременно осведомлять начальника связи о предполагающемся переносе. На старом месте на некоторое время остается один из работников штаба. Во время быстро развивающегося наступления командир не должен быть привязан к командному пункту, а должен сам выезжать вперед, наблюдать и управлять войсками через офицеров для поручения, снабженных средствами передвижения.

При выходе из боя командир дивизии отправляется с начальником артиллерии в район, где организуется новое сопротивление, предварительно убедившись в том, что его распоряжения дошли по назначению. В трудных случаях обстановки он может оставаться при войсках. Низшие командиры остаются при своих частях.

Для безотказности работы штаба величайшее значение имеют правильный *подбор* его *личного состава* и целесообразное *распределение* обязанностей. Всякий штаб должен обходиться положенным ему по штату числом работников.

Личный состав штаба делится на работников, участвующих в тактическом управлении (эшелон командования [1]), и прочих (тыловой эшелон). Последний находится при боевом обозе или еще дальше в тылу.

Работа *на командном пункте* должна быть строго урегулирована. Командира нельзя отвлекать по мелочам. Принимать меры противовоздушной и непосредственной обороны!

В случае выезда высшего командира с командного пункта, его замещает начальник штаба.

---

[1] По нашему — «оперативная группа». — *Прим. перев*

Е. ПИСЬМЕННЫЕ СНОШЕНИЯ

«Все документы должны быть краткими, ясными, правильными по форме и удобочитаемыми»
(Мольтке).

Общие указания

Писать четким почерком, разборчивым даже при плохом освещении. Карандашные записи для документов закрепляются молоком или клеем.

Обозначение времени: «20.9.33» или «20 сент. 33», «ночь 20/21 сент.». Выражения «вчера», «сегодня», «завтра» пояснять, добавляя число месяца. Время указывать в часах и минутах, например 0^{00} (полночь) до 24^{00} (полночь), в зависимости от того, начинается или кончается в это время марш или боевое действие.

В *написанном* от руки или *напечатанном типографским способом* число минут пишется выше строки, *в напечатанном на машинке* часы отделяются от минут запятой, например 9,05 [1], при *передаче средствами связи* — всегда группа из четырех цифр, например: 0001, 0805, 1420 [2] (без запятой и без добавления «час»).

Обозначение мест: «западнее» (зап.), «восточнее» (вост.); географические названия — точно по карте: «точка 328 (2,5 *км* сев. Tuntenhof)»; «группа домов на вост. опушке леса между Siegsdorf и Holzen»; в случае необходимости, произношение указывать фонетически. При наличии нескольких карт указывать, по какой из них написано название. Простейшее и самое точное указание пунктов — *по координатной мерке, целлулоидным кругом* и *по координатной сетке* (в шифрованных сношениях обязательно последнее). Дороги обозначать по двум пунктам в направлении движения части; в том же направлении считать

---

[1] В дальнейшем мы будем придерживаться обозначения часов, принятого у нас (9.05). — *Прим. перев.*

[2] То есть: 0 ч. 01 м., 8 ч. 05 м., 14 ч. 20 м. — *Прим. перев.*

«вход в селение» и «выход из селения». «Перекресток дороги *А—Б* с проселком *В—Г* (2 *км* вост. *Д*)». Для обозначения рубежей (боевых полос) выбирать кратко и четко обозначаемые пункты, названия которых разделять посредством тире, например: церковь в Jühnsdorf — вкл. ветряная мельница 1 *км* сев.-зап. Dahlewitz.

При обозначении участков местности и расположения войск начинать со *своего правого фланга,* а у противника — с *его левого фланга.* Границы районов указывать в следующем порядке: справа впереди, слева впереди, слева позади, справа позади. Указывая расположение противника, никогда не говорить о его «флангах», а всегда указывать правую или левую «оконечность».

«Вправо» и «влево» считать вниз по течению реки и по направлению в сторону противника. В сомнительных случаях (вдали от противника или при отходе) заменять их *направлениями по компасу.* Так же осторожно пользоваться выражениями «впереди» и «позади», «по эту сторону» и «по ту сторону», «выше» и «ниже».

Походные колонны и выделенные части целесообразно указывать по фамилиям их начальников или согласно боевому расписанию. «Голову» и «хвост» всегда считать в направлении движения. Различать «*дистанцию*» (расстояние с тыла вперед) и «*интервал*» (расстояние по фронту).

Цифры — арабские, за исключением номеров войсковых округов (корпусов), начальников артиллерии, батальонов и дивизионов, входящих в состав полков (но отдельные батальоны и дивизионы — арабскими цифрами). Обозначение исходящего номера штаба, например, 3 див. № 41/6.21.

Допускаются всякие сокращенные обозначения частей без ущерба для ясности, например: штарм I, штакор II, III корп., 5 пех. див., 2 кав. див., начарт V, 7 пп[1], шт. полка, 2 и мин. р 12 пп, шт., 1, 3 и 4 р 20 пп, 1 ап (без 5 б), 3 и 4/10 кп, 1/3 сапб, сан. р 3 пд, отр. св. 3 пд, автотранспорт 7 пд, кон. транспорт 2 пд[2].

---

[1] Пехотный полк. — *Прим. перев.*

[2] В тексте мы будем, где возможно, придерживаться наших сокращений. — *Прим. перев.*

Форма служебных бумаг

I. Пример приказа

5 пд. Штадив м. Реппен, 21.5,19.50.
№ (опер.)

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

для наступления 22.5 утром

II. Пример отчета

Начарт 5 пд Штаб м. Нойдорф, 15.8.35.
№..... секр.
Ссылка: 5 пд №... (опер.) секр.
Содержание: Артиллерийская разведка в районе *А—Б.*

В штадив 5. Реппен.

Содержание: без обращения, выражений вежливости, разговорных выражений. Подчиненный «доносит», «уведомляет», «представляет», «просит»; равный «извещает» или «просит»; старший «приказывает», «требует», «предлагает». Предлагаемое ставится все вместе в начале или в конце и выделяется оставлением более широких полей.

В *штабе дивизии* все важнейшие приказы и отчеты подписывает командир дивизии лично, прочие бумаги — начальник штаба «за ком. див.».

Если бумагу подписывает не сам занимающий данную штатную должность, то заместитель ставит над своей подписью «I. V.» («и. д.»), если он временно замещает начальника, или «А. В.» (по приказу), если он исполняет его поручение. Командиры могут распорядиться, чтобы в случаях, когда их подпись не может быть получена своевременно, бумаги подписывались их адъютантами с пометкой «А. В.». Допускать это только в исключительных случаях. Правильность копии удостоверяется отметкой «с подлинным верно» и подписью фамилии и должности. Перед несобственноручными подписями на копиях ставится «подп.».

III. Пример телефонограммы

Из дер. X, 20.6 7.30.

В ШТАКОР V

.....

10 див. №... (опер.).

IV. Бланк донесения

Графа «отправитель» заполняется не фамилией, а обозначением командной должности, войсковой части или временной должности отправителя (2 пд, к-р бокового отряда полк. Д; застава Мюллера 9 р 21 пп; набл. пост у р. Бух).

Адрес — без формул вежливости, например: «10 пп», «Начальнику авангарда».

Под конец — после разборчивой подписи — место и время отправки, которые помечаются на бланке донесения и на конверте.

Заклеивать *конверт* лишь в случае секретности или личного характера содержания. В последнем случае помечать «лично».

Адресат расписывается в получении и помечает время.

Для донесений пользоваться плотной бумагой, допускающей по крайней мере 1 копию на машинке. Штабы могут пользоваться блокнотами с отрывными бланками.

Журналы боевых действий, отчеты о бое

Журналы боевых действий, служащие материалом для использования боевого опыта и для исторических работ, должны вестись тщательно. Все органы командования и части до батальона, кавалерийского полка и дивизиона ведут журналы боевых действий, подразделения до взвода — только в случае выделения их из непосредственно выше стоящей части (подразделения). Журнал ведется ежедневно офицером, назначенным для этого командиром. Ежемесячно удостоверять, что записи правильны и полны. Характер описания событий предоставляется усмотрению ведущего журнал. В начале каждого журнала боевых действий вброшюрованы правила его ведения.

Отчеты о бое составляются возможно скорее, под свежим впечатлением событий. Во время боя следует часто записывать часы. В мирное время составляются иногда с учебной целью. Зачастую бывает достаточно отчетной карточки.

Вначале — указания о месте по боевому расписанию и тактическому распределению, боевой состав подразделений и по-

рядок подчинения. Описание хода боя должно содержать: точные указания времени, обстановку, задачу, вкратце обоснованное решение, передвижения до, во время и после боя. Указать причины, решающим образом повлиявшие на ход боя Важные распоряжения прилагать по возможности в подлинниках, прочие — по содержанию, указывая место и время отправки или получения. То же относится к донесениям и извещениям. Распоряжения и донесения подклеивать в хронологическом порядке на клапанах для отгибания вправо.

Далее указывать: ближайшие собственные намерения, выводы относительно замысла противника, важные уроки опыта, установленные части и потери противника, свои потери, расход огнеприпасов, трофеи, характер местности, атмосферные условия. Для облегчения чтения прилагать схемы на картах, отчетные карточки, кроки.

Внизу подпись, звание и часть составителя.

РАЗДЕЛ ТРЕТИИ

АРМЕЙСКАЯ КОННИЦА, МОТОРИЗОВАННЫЕ И БРОНЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

«Старайтесь при всяком удобном случае проводить движения и предприятия, которых противник не ожидает. Это — вернейшее средство добиться успехов» *(Фридрих II).*

А. АРМЕЙСКАЯ КОННИЦА

Армейская конница состоит из *кавалерийских соединений, ездящих* и *мото-механизированных войск.* Она сочетает большую подвижность с огневой мощью.

Преимущества

1. Быстрота передвижений.
2. Подвижность кавалерийских соединений на поле боя.
3. Быстрота завязки боя и выхода из него.

Слабые стороны

1. Ограниченная выносливость конского состава.
2. Трудность подготовки пополнений.
3. Большая уязвимость для воздушных нападений.

Подчиняется для оперативных задач главному командованию или командованию фронтом, реже — командованию армии; в виде исключения для тактического взаимодействия во время сражения — командирам корпусов или дивизий.

Применяется в первую очередь *для оперативных задач,* но так, чтобы она могла также принять участие в реши-

тельных действиях. Для этого ей нужна прежде всего свобода движения, которая и должна быть ей обеспечена:

а) *Преимущественным применением на флангах* или в *широких разрывах* между крупными соединениями. Если армейская конница вначале действовала впереди фронта армии, то при сближении последней с главными силами противника она должна быть оттянута на один из флангов или использована в качестве подвижного резерва главного командования.

б) *Назначением ей дальних целей.* В большинстве случаев даются на несколько дней директивы, предоставляющие начальнику конницы выбор способа выполнения.

Задачи армейской конницы

1. *Оперативная разведка* производится ударом всей массы конницы, которая прорывает охранительную и разведывательную систему противника и пробивается к его главным силам. Она способна выяснить обстановку, несмотря на противодействие даже значительных сил противника, тогда как моторизованные разведывательные отряды должны для таких задач усиливаться придачей других мотомехчастей. Она дополняет разведку противника авиацией главного командования, устанавливая с большей точностью районы, достигнутые противником, его состав и силу (показания пленных). Очень важное значение имеет хорошая связь между авиацией высшего командования и соединениями армейской конницы. Разведка противника армейской конницей особенно важна там, где летчики ничего не обнаруживают. О воздушной разведке см. стр. 288. Об организации оперативной разведки см. стр. 85.

2. *Активная завеса* имеет целью препятствовать приближению противника к прикрываемому ею крупному войсковому соединению. Необходимо повсюду атаковывать и отбрасывать разведывательные части противника.

Оборонительная завеса бывает действительна только вдоль значительных непрерывных естественных препятствий (рек, болот, высокогорных цепей). Для этого могут быть спешно брошены вперед и другие войска. Остальное см. стр. 134.

Отсюда зачастую вытекают задачи по созданию загра-

ждений и по ведению *сдерживающего боя* для обеспечения сбора и передвижений.

3. *Набеги в тыл противнику* должны быть согласованы с действиями собственной армии. Их цель — препятствовать подходу и подвозу подкреплений, действовать против железнодорожных линий и узловых пунктов, нарушать сообщения противника.

Важное значение имеют *широкие обходы и внезапность.* Не надо бояться временно подставлять под удары свои собственные сообщения. Для набегов крупного масштаба, нацеленных далеко в тыл противника, необходимое условие — усиление конницы подвижными частями других родов войск (самокатчиками, пехотой на автомашинах, артиллерией). Набеги особенно действительны в областях, бедных дорогами. Необходимы полное использование местных средств (реквизиция продовольствия и повозок) и наличие при себе большого запаса огнеприпасов; иногда — перековка лошадей.

4. *Оказание сопротивления головам колонн противника* с целью удержать их вдали от района решительных действий или прикрыть фланги собственной армии (в особенности при отходе).

5. *Внезапные действия в районах, еще свободных от противника,* или там, где можно ожидать лишь слабого сопротивления, если захват и удержание таких районов до прибытия других сил (моторизованных соединений) имеют важное значение для всей операции в целом. При этом всегда следует обдумать, не будет ли важнее этих предприятий участие в решительных действиях.

6. *Установление связи* между двумя армиями, действующими отдельно. *Обеспечение широких участков фронта* вне района решительных действий, *блокада укреплений.*

7. *Тактическое применение* в сражении преимущественно против фланга и тыла противника либо до того, как будут скованы главные силы его, либо уже во время сражения. Слишком дальние обходы ослабляют влияние на исход сражения. Фронтальное наступление предпринимают только в тех случаях, когда надо сковать силы противника или когда решения добиваются путем прорыва. Для применения

армейской конницы в последнем случае необходимо, чтобы фронт противника был уже предварительно поколеблен.

8. *Преследование* открывает армейской коннице широкое поле деятельности. Высшее командование и кавалерийские начальники должны стремиться обогнать отступающего противника с фланга. *Если противник уже оказывает слабое сопротивление,* то нужно смелым натиском в обширном районе оттеснить его с пути отступления, внести смятение в обозы и парки, задержать отступление (разрушение искусственных сооружений, преграждение теснин в тылу) и тем дать возможность частям, наседающим с фронта, уничтожить противника. *Если противник отходит неразбитым,* то рекомендуется держать силы сосредоточенными для атак против фланговых колонн (огневые нападения) и прочного заграждения важных пунктов в тылу противника (остальное см. стр. 214 и след.).

9. При отходе: облегчение отрыва от противника, обеспечение отхода, отражение преследующего противника (стр. 253 и след.) .

Управление

«Командиры кавалерийских дивизий должны уметь не только действовать, но и оценивать общую обстановку» *(Мольтке).*

Все кавалерийские начальники должны учитывать следующие обстоятельства, вытекающие из особого характера применения конницы:

1. Большая самостоятельность и ответственность требуют от начальников *предвидения,* постоянного *пополнения данных разведки* (также и разведки местности) и *самостоятельной деятельности.*

2. *Решение* часто приходится принимать *при невыясненной обстановке.* Для полного использования *внезапности* часто рекомендуется с самого начала вводить в дело крупные силы. Однако, бывают положения, в которых следует сначала выждать выяснения обстановки, особенно на флангах.

3. Всегда заботиться о том, чтобы *подчиненные командиры* были *осведомлены* об обстановке. Только таким пу-

тем можно обеспечить их сознательное взаимодействие в духе намерений высшего командования.

4. Постоянная забота о *поддержании боеспособности* и о сбережении лошадей (ограниченное выделение подразделений, привалы, забота о ковке и снабжении).

5. Сугубая *осторожность* по отношению к *авиации противника* (тщательнейшее применение к местности; осторожность при отражении воздушного противника, дабы преждевременно не обнаружить себя; использование ночного времени).

Командир полка управляет полком посредством приказов. Отдача приказа в присутствии всех исполнителей предпочтительнее издания частных приказов. В случае надобности, от эскадронов и частей других родов войск, если таковые приданы коннице, посылаются в штаб полка люди за приказаниями. Командир взвода связи — всегда, командиры пулеметного взвода и приданных частей других родов войск — до введения в дело их частей находятся при командире полка, не будучи, однако, привязаны к одному месту. Начальник артиллерии, отправляясь к своим частям, оставляет при штабе полка арткоманду связи.

Место командира на марше—далеко впереди, *в бою* — по возможности там, где он может обозревать поле боя и откуда обеспечена быстрая связь с приданными коннице частями других родов войск и выделенными резервами.

Походное движение

(см. также стр. 113 и след.).

Быстрые и дальние марши поражают противника внезапностью, но применимы лишь в периоды величайшего оперативного напряжения.

Сбор — группами; строжайшие меры укрытия от воздушного наблюдения.

Распределение — на основании тех же соображений, что и в отрядах из разных родов войск.

Кавалерийская дивизия совершает марш, *расчленившись на несколько кавалерийских походных колонн* (полки, бригады с приданными подразделениями других родов войск). Обычно кавалерийским колоннам придаются *самокатные части*. Они высылаются вперед, включаются в состав аван-

гардов или двигаются по отдельным дорогам. *Мото-мехчасти* следуют скачками или по отдельным дорогам. Отдельным колоннам указывают рубежи (на длинных маршах— промежуточные рубежи), на которые они должны выходить в назначенное время. Расстояние между отдельными колоннами должно обеспечивать возможность их взаимодействия в бою.

Конница гораздо лучше других родов войск приспособлена к *продолжительному расчлененному движению, помимо больших магистральных шоссе*. В благоприятную для действий авиации погоду и вблизи противника эту форму походного движения придется применять очень часто.

Скорость движения. При средней скорости в 8 *км* в час (не считая привалов) от конницы можно требовать несколько дней подряд суточных переходов в 50—70 *км,* если только во время каждого перехода устраивать один-два привала с расседловкой, водопоем и дачей корма. При большей скорости лошади утомляются несоразмерно сильнее В гористой местности часовая скорость понижается до 5—6 *км*. При небольших переходах конница может покрывать 10—12 *км* в час. При этом всегда следует рассчитать, оправдывает ли достижение намеченной цели значительное число отсталых.

Однако, чтобы иметь возможность требовать от конницы больших переходов со значительной скоростью, все начальники должны в менее важные периоды операций бережно относиться к коннице, особенно к конскому составу.

Так как в большинстве случаев требуется быстрое вступление в бой, то авангардам должны придаваться сильные подвижные огневые средства (самокатчики, пулеметы, артиллерия, бронемашины), а также саперы и войска связи. Расчленение на слишком мелкие отряды неуместно. При силе в 1—2 эскадрона обычно бывает достаточно головной походной заставы. Авангард кавалерийского полка состоит обычно из одного эскадрона, усиленного станковыми пулеметами, орудиями и бронеавтомобилями. В голову головного отряда и главных сил авангарда рекомендуется включать по одному орудию для противотанковой обороны.

Авангарды обеспечивают себя дозорами, которые высылаются на расстояния до 10 *км* вперед и на фланги. Ко-

мандир кавалерийской дивизии — обычно при авангарде главной колонны. Если можно ожидать соприкосновения с противником, авангарды продвигаются скачками, иногда уже развернутые.

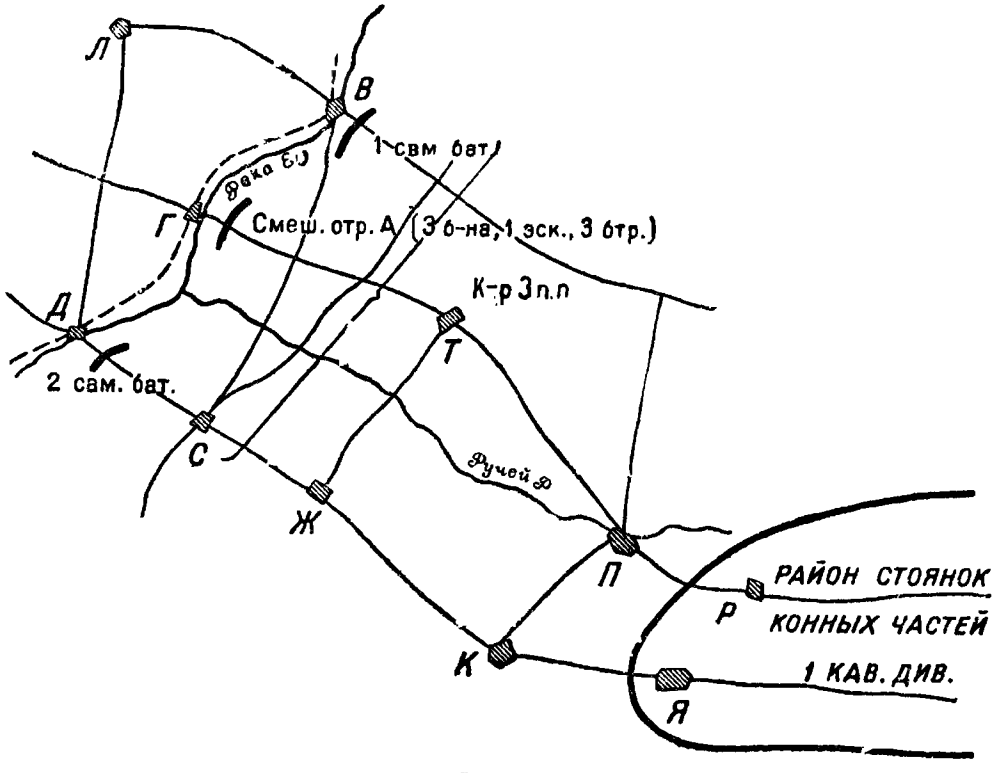


Рис. 11.

В голову главных сил целесообразно выделять один эскадрон с одним орудием. Эскадрон высылает *головной дозор* и поддерживает связь с авангардом. Орудие служит для отражения бронемашин противника. В хвост колонны строевых частей также полезно выделять для этой цели *тыльный дозор* с одним орудием. Артиллерия—как можно дальше впереди в колонне главных сил. О приданных подразделениях других родов войск см. стр. 61 и след.

Фланги обеспечиваются разъездами (дозорами).

В *арьергардах* — сильные пулеметные подразделения и артиллерия. По параллельным дорогам двигаются небольшие отряды с бронеавтомобилями, танками и отдельными

орудиями, имеющие задачей отражать противника, ведущего параллельное преследование. Прочее см. стр. 138.

О *ночных маршах* см. стр. 117.

Продовольственный и вещевой обозы следуют скачками.

Пример приказа на наступательный марш.

Ночной наступательный марш кавалерийской бригады двумя колоннами (сильный перевес противника в воздухе). Предполагается, что усиленный 3 пп еще 15.8 был двинут на широком фронте к участку *Е*, занятому передовыми частями противника. Он должен утром 16.8 занять переправу для кав. бригады, выбрасываемой вперед для оперативной разведки. Предварительными распоряжениями кав. бригаде были указаны сборные пункты (рис. 11).

ПРИКАЗ КАВ. БРИГАДЕ

на наступление в ночь 15/16.8

Распределение войск

А. Выдвинуты к реке Е

Начальник: к-р 3 пп.
3 пп,
1 и 2 самокатные батальоны,
1/5 кп,
1/1 ан,
Кон.-сап. эск.

1. Расположение *противника* на участке р. *Е* установлено по линии..... Головы колонн нашей армии достигнут 15.8 линии.....

2. 1 кб прорвать расположение противника на рубеже р. *Е*, после чего начать разведку согласно прилагаемой особой директиве[1].

3. Усил. 3 пп атаковать 16.8 в 5.00 переправы в *В*, *Г* и *Д*, нанося главный удар на *Г*, и прорваться по крайней мере до дороги *Л*—*Д*.

4. В 17.30, выдвинув небольшие авангарды, выступить из западных выходов дер. *П* и *К* и следовать:

[1] Пример такой директивы см. стр. 91.

Б. Правая колонна

Начальник: к-р 1 кп.
Штаб 1 кб,
Взвод связи 1 кб,
1 кп,
1 (кон) / ап (без конб)
1 санр (подчинена только для марша)

Правой колонне — через Т на *Г*; ближнее охранение — к северу от ручья *Р*.

В. Левая колонна

Начальник: к-р 2 кп.
2 кп,
3 кон. б.

Левой колонне — через *Ж* на *Д*; ближнее охранение — к югу от ручья *Р*.

Как только головы колонн выйдут на линию 3 *км* зап. *Т—С*, сомкнуть колонны и остановиться на *привал*. Границы района расположения.....

5. *Взводу связи бригады* поддерживать радиосвязь со штабом армии и 3 пп.

6. Я в 18.00 выезжаю на автомобиле в *Т* и 16.8 нахожусь с 4.00 на командном пункте к-ра 3 пп (2 *км* вост. *Г*). Туда явиться делегатам за приказаниями.

Ген.-лейт. П.

Размножено согласно плану рассылки Б.

Особые распоряжения см. пример на стр. 142.

Тактика

1. Общие указания.

Атака в конном строю крупными соединениями возможна только в исключительных случаях на расстроенного против-

ника; напротив, она гораздо чаще применяется при внезапных столкновениях небольших частей, особенно во время разведки. Общим правилом является бой огнестрельным оружием.

Следует всегда стремиться к достижению *внезапности,* используя скорость коней при сближении и развертывании. Основное правило при *развертывании: «как можно больше сблизиться с противником в конном строю!»* Угроза со стороны авиации противника и пыль, поднимаемая конницей, вынуждают ее строго применяться к местности. Обычно командиры полков определяют, как далеко можно продвигаться в конном строю. В случае внезапного столкновения авангарда с противником, не следует оставлять главные силы долго стоять в походной колонне на дороге, но нужно *поскорее развернуться,* чтобы можно было направить некоторые части против других участков фронта или во фланг противнику. Коноводы должны располагаться укрыто от огня противника. Необходимость быстро исчезать после достижения успеха заставляет держать лошадей поблизости.

Применение других родов войск, придаваемых коннице

а) *Моторизованная пехота.* Целесообразно подтягивать ее вслед скачками и вводить в бой лишь после выяснения обстановки. Для разведки и походного охранения следует, вообще говоря, использовать другие роды войск, но можно придавать конные дозоры на автомашинах. Моторизованная пехота уязвима для воздушных нападений. Выгрузка производится вне сферы действительного огня противника, в укрытии.

Задачи:

— освобождение кавалерийских частей для других задач;
— занятие опорных позиций на случай отхода конницы;
— наступление или оборона на главном направлении.

б) *Самокатные части* привязаны к дорогам и связаны своими машинами, поэтому пригодны не для самостоятельного ведения разведки, а для выполнения оборонительных задач. Кроме того, могут выполнять следующие задачи (даже ночью):

— внезапные нападения;

— занятие важных пунктов вблизи дорог (при условии усиления другими родами войск);

— выделение в резерв в бою.

Перевозка самокатов на грузовиках делает их более независимыми.

в) *Бронеавтомобили* см. стр. 75.

г) *Пулеметы и артиллерия* должны обладать особой подвижностью. В походных колоннах они следуют как можно ближе к голове.

При скорости движения конницы артиллерия и станковые пулеметы не могут оказывать им непрерывную огневую поддержку, поэтому часто необходимо огневое наблюдение (моторизованной артиллерией) у теснин. Важно всегда держать артиллерию и станковые пулеметы так близко, чтобы с началом боя они могли немедленно вводиться в дело.

д) *Стрелковые части на мотоциклах* обычно входят в состав моторизованных частей кавалерийской дивизии и используются аналогично самокатным частям, но обладают гораздо большим районом действий и быстроходностью. Ночью малоприменимы. Мотоциклетные роты представляют собой очень подвижный огневой резерв командира дивизии. Для выполнения самостоятельных задач должны обычно усиливаться другими моторизованными средствами.

е) *Конно-саперный эскадрон* предназначен для преодоления незначительных речных преград, для производства разрушений, а также для устройства и устранения заграждений. При случае несколько эскадронов объединяются для преодоления больших водных преград.

ж) *Войска связи.* Обычно радио и использование существующих проводов. Оси связи не протягивают.

2. При наступлении.

При наступлении преимущества подвижности проявляются лучше всего. Подход к противнику проводится несколькими колоннами, ведется энергичная разведка боем *на широком фронте,* затем следует прорыв на обнаруженном слабом участке главными силами, которые сперва были задержаны позади. Где возможно, должны применяться охват *и широкий обход глубоко во фланг и тыл противнику.* Поэтому необходимо глубокое уступное расположение. С фронта

следует сковывать противника незначительными силами; в некоторых случаях можно и совсем обойтись без этого.

Обычно рекомендуется быстрая завязка боя авангардом для быстрого выяснения обстановки. Наступление зачастую начинается непосредственно из расчленения походной колонны. Выделяются подвижные резервы.

Если в виде исключения приходится предпринимать *планомерное наступление* на не застигнутого врасплох противника, то следует держать силы собранными на узком фронте [1], расчленять их в глубину и заблаговременно подводить и сосредоточивать артиллерию.

Если *наступление конницы захлебнулось,* то ее не следует оставлять вблизи противника, а надо возможно скорее сменять и освобождать для выполнения новых задач (коноводов держать поближе).

Об остальном см. также раздел «Встречный бой».

Отдача распоряжений

Приказ о развертывании полка содержит обычно следующие указания:

Противник..... Соседние части.....

Собственный замысел.

Направление движения (если надо — направляющая часть), расчленение по фронту и в глубину.

Особые задачи по занятию важных местных предметов или по прикрытию развертывания завесой.

Боевая разведка и рекогносцировка.

Действия приданных коннице частей (заблаговременно), огневое прикрытие пулеметами и артиллерией, меры противовоздушной обороны.

Использование *средств связи.*

Распоряжения *боевому обозу.*

Местопребывание *штаба полка.*

Однако, зачастую одновременно с приказом о развертывании отдается приказ на наступление.

Приказ на наступление содержит следующие пункты:

Противник..... Результаты рекогносцировки.

Соседние части.....

Собственный замысел.

---

[1] Ширина боевого участка кавалерийского полка равна 1 стрелковому батальону.

Задачи эскадронам по боевой разведке, ближнему охранению и бою (цели наступления с назначением полос наступления, оси движения или направляющей линии для одного из флангов вглубь расположения противника; если надо — направляющая часть).

Степень подвижности коноводов и общие указания об их местонахождении.

Задачи противотанковым подразделениям, бронеавтомобилям, станковым пулеметам и артиллерии. Для последней — подчинение или придача коннице. Использование артиллерийского огня во времени и пространстве и взаимодействие с соседями.

Место *резерва.*

Противовоздушная оборона.

Работа *средств связи,* линии связи, пути следования донесений.

Полковой пункт медицинской помощи, передовой пункт ветеринарной помощи.

Боевой обоз.

Пункт сбора пленных.

Командный пункт командира полка.

Пример распоряжений для *развертывания и наступления усиленной кавалерийской бригады* (1 батальон, 2 кавалерийских полка по 4 эскадрона и 1 пулеметному эскадрону, 2 конные батареи). Бригада наступает в качестве правофланговой колонны 1 кд и получила задачу прорвать линию охранения противника на участке ручья *А* у деревни *Т* и южнее ее. Разведка обнаружила, что переправы у *Р* и *Т* заняты неприятельскими стрелками с пулеметами. Высланный вперед самокатный батальон доносит, что он атакует деревню *Т*, охватывая ее с юга и севера (рис. 12).

1. Устно *начальнику авангарда* (адъютант которого записал главные пункты) в присутствии начальника артиллерии и командира взвода связи бригады:

«*Противник* занимает переправы *Р* и *Т*. *Бригада* атакует его, охватывая справа; самокатный батальон овладевает переправой у *Т*.

Авангарду свернуть от *С* на *Р* и развернуться для наступления через *Р*, нанося главный удар справа. *Главным силам* наступать через *И* в направлении на *К*.

Я выезжаю на выс. 240 (в 1 *км* к юго-зап. *Р*), куда выслать делегатов за распоряжениями».

2. Устно начальнику главных сил через офицера для поручений:

«1 самокатный батальон овладевает переправой у *Т*, авангард — у *Р*. Главным силам немедленно свернуть на *И* и развернуться по лесу к северу от *И* для наступления в направлении на *К*. За распоряжениями прислать к выс. 240 (1 *км* юго-зап. *Р*).»

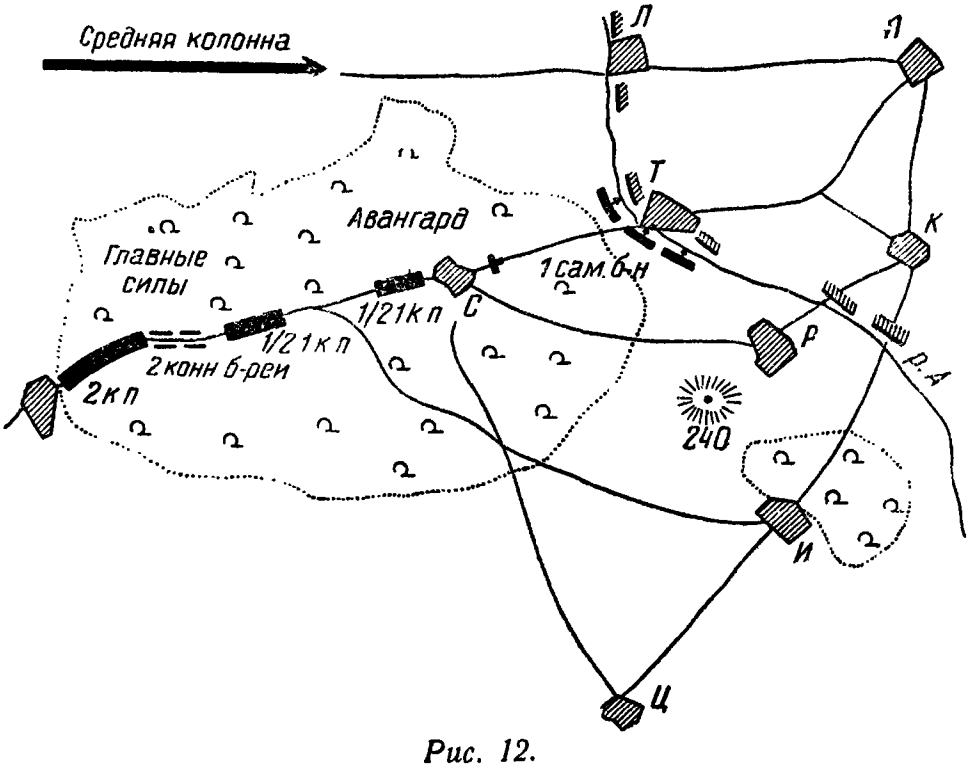


Рис. 12.

3. Продиктовано делегатам 1 самокатного батальона, 1 и 2 кп, и начальника артиллерии, а также командиру взвода связи бригады:

1 кб, №. . оп. Выс. 240 (1 *км* юго-зап. *Р*), 5.5 11.30.

ПРИКАЗ БРИГАДЕ

1. *Противник* . . . .
2. *Бригаде* . . . .

} см. выше. Служба авангарда прекращается.

3. *1 самокатному батальону овладеть посредством двустороннего* охвата местечка *Т* переправой через ручей *А* и продвинуться к северу мимо *К*.

4. *Группе А* (к-р 1 кп) атаковать высоту к вост. от *Р*, нанося главный удар справа. Дальнейшее продвижение в направлении на *К*.

5. *Группе Б* (к-р 2 кп) овладеть переправой к югу от *К*. В случае нужды, зайти еще дальше на восток. Дальнейшее продвижение в вост. направлении мимо *К*, чтобы отрезать противнику путь отступления от *Р* и *Т*.

6. Границы между полосами *боевой разведки* 1 самокатного батальона и группы *А*...., группы *А* и группы *Б*.....

Группе *Б* обеспечить правый фланг посредством ближней разведки до линии.....

7. *Я* нахожусь на выс. 240 (юго-зап. *Р*), куда полкам возможно скорее установить светосигнальную связь. Взводу связи (в лесу сев.-зап. выс. 240) установить радиосвязь с кав. дивизией.

Ген.-майор А.

Армейская конница зачастую оказывается в таком положении, когда приходится вести *наступательный сдерживающий* бой. В этом случае надо вводить противника в заблуждение энергичными повторными фланговыми ударами все в разных местах, с целью принудить его развернуться в неправильном направлении и тем задержать его продвижение. Такие бои зачастую являются только *огневыми нападениями*.

3. Оборона.

В приказе должно быть ясно указано, предполагается ли вести подвижную или упорную оборону (второе реже). В первом случае (чтобы заставить противника развернуться, задержать его наступательный марш, отойти до завязки решительного боя) бой ведется группами на широком фронте. Избегать непрерывных редких линий, образовывая в тактически важных пунктах боеспособные группировки и группы, оказывающие друг другу взаимную поддержку огнем артиллерии и станковых пулеметов. Остов боевого порядка образуют пехота и станковые пулеметы. Всегда выделять хотя бы небольшие подвижные резервы, которые при случае ата-

куют наступающего противника огнем во фланг и затем отходят.

Прочее см. «*Подвижная оборона*» стр. 232 и «*Упорная оборона*» стр. 222.

Отдача распоряжений.

I. *Полк.* Распоряжения для занятия *оборонительной полосы* содержат следующие данные:

Противник..... Соседние части.....

Задача или *замысел* командира полка.

Задачи эскадронов (передний край, линия боевого охранения, границы боевых полос и полос боевой разведки; разведка и охранение на флангах; взаимная огневая поддержка; общие указания о месте расположения коноводов).

Задачи артиллерии, противоброневых средств и *станковых пулеметов.* При случае — подчинение их отдельным эскадронам, особые задачи.

Задачи приданным коннице саперам, если таковые имеются.

Резерв (обыкновенно в конном строю).

Противовоздушная оборона.

Боевой обоз и легкие парки.

Полковой пункт медицинской помощи, передовой пункт ветеринарной помощи (зачастую не развертываются).

Командный пункт командира полка и использование средств связи.

II. *Кавалерийская бригада* (1 батальон, 8 эскадронов, 3 батареи), отходящая с севера, должна вести подвижную оборону участка речки *Р* перед фронтом армии, задерживая продвижение противника. Противник значительно превосходящими силами наступает на *А, Б* и *В* (рис. 13).

1 кб. №... оп.

КП к-ра 1 кб. *З,* 15.10, 10.00.

ПРИКАЗ БРИГАДЕ

1. *Противник.....*

2. *Бригаде* задерживать противника на участке *Р* посредством подвижной обороны.

3. *Распределение боевых участков.*

Вост. участок — к вост. от линии.....

Начальник: к-р 1 кп. Командный пункт....

3 кон.

1 кп.

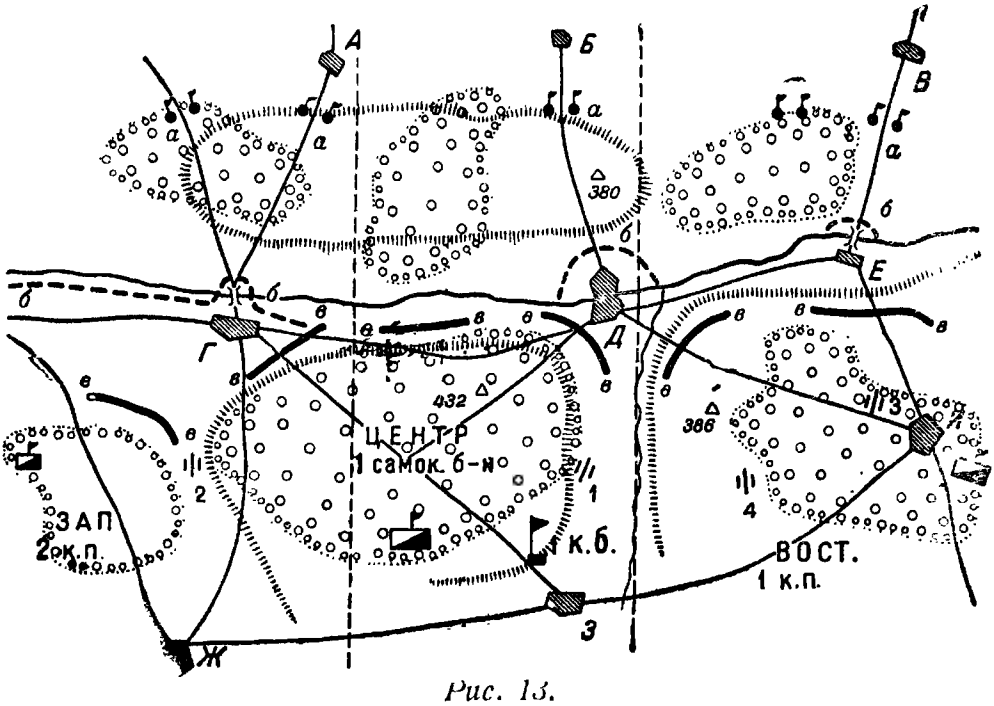


Рис. 13.

Средний участок — от указанной линии до линии.....

Начальник: к-р 1 самокатного батальона. Командный пункт.....

1 сам. б.

1 конб.

Западный участок: к западу от линии.....

Начальник: к-р 2 кп. Командный пункт.....

2 кп.

2 конб.

Рубеж сопротивления—близ опушек лесов к югу от селений, расположенных по речке *Р*, так чтобы речка и переправы через нее целиком находились в сфере огня; направление примерно.....

1 и 2 кп держать несколько подразделений в конном строю уступами за флангами.

Разведкой установить.....

Боевое охранение выдвинуть к сев. от ручья, прикрывая им переправы. При наступлении противника боевому охранению отойти на передний край.

4. *Саперному эскадрону* подготовить мосты у *Е, Д* и *Г* к основательному разрушению. Мосты взорвать после отхода с сев. берега речки *Р.*

5. *Артиллерии* занять позиции с таким расчетом, чтобы быть в состоянии задерживать противника дальним обстрелом селений *А, Б* и *В.* Подготовить сосредоточение огня по переправам *Е, Д* и *Г.* Открывать огонь по представляющим интерес целям. В распоряжение артиллерии предоставляется легкий парк.

6. Как только противник перейдет через ручей *Р,* немедленно, по распоряжению начальников участков и информировав соседей, отходить на разведанный второй *рубеж* сопротивления на высотах, что к югу от *Ж—З—И.*

7. ППМ и ПСЛ[1] развернуть в *З* к..... час.

8. ППВ[2] развернуть в *Ж* к..... час.

9. Командный пункт к-ра бригады в *З* (там же начальник артиллерии). НП к-ра бригады на выс. 432 (2 *км* юго-зап. *Д*). Взводу связи установить беспроводную связь с начальниками участков.

Ген.-майор А.

Продиктовано делегатам от:

1 кп,
2 кп,
1 самокатного батальона,
нач. арт.,
сан. роты,
вет. лазарета,
взвода связи.

4. Выход из боя и отход.

Армейская конница ведет отступательный бой большей частью на широком фронте, дабы отразить попытки охвата со стороны противника. Быстрому наседанию противника

[1] Полковой пункт медицинской помощи и пункт сбора легкораненых. — *Прим. перев.*

[2] Передовой пункт ветеринарной помощи. — *Прим. перев.*

препятствуют частными фланговыми атаками с узко ограниченной целью. Важное значение имеют разведка и обеспечение на флангах. Сопротивлению благоприятствуют естественные рубежи. При отходе сначала отводят *пехоту* для занятия тыловых опорных позиций. Вблизи противника остаются *кавалерийские части* с многочисленными станковыми пулеметами *Артиллерия* отводится по-эшелонно. Важно принять меры против штурмовых самолетов противника. Обозы и тылы отводить заблаговременно. В случае необходимости, у высшего командования должны быть запрошены подробные указания о размерах необходимых разрушений. Всегда рекомендуется преграждать пути сообщения и порывать телефонные линии.

Отдача распоряжений.

а) *Полку*. Распоряжения о выходе из боя содержат обычно следующие указания:

Отсылка легких парков, боевого обоза, раненых и пленных. Отведение по-эшелонно станковых пулеметов и *артиллерии*, если нужно, под прикрытием конных подразделений.

Задачи *эскадронам, ведущим бой* (время, путь и цель отхода; меры для введения противника в заблуждение относительно отхода; разведка и охранение на флангах).

Местопребывание командира полка. Задача взводу связи.

Как только удалось оторваться от противника, полк выделяет эскадрон в арьергард, которому следует придать большую часть орудий дальнего боя и бронеавтомобили. Приказ командира полка эскадрону арьергарда должен содержать определенные указания о продолжительности и способе сопротивления, об особо важных предметах и высотах, которые следует удерживать, о разведке и донесениях.

б) *Кавалерийской бригаде*. Применительно к распоряжениям, отдаваемым пехотной дивизии (см. стр. 256).

ОСНОВЫ ТАКТИКИ КОННИЦЫ В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

а) Франция

Вследствие большого числа ручных и станковых пулеметов и придачи полку возимых (моторизованных) драгун, кавалерийская дивизия по огневой мощи равна, примерно, 7 батальонам (кавалерийский полк равен 1 батальону).

1. Пока соприкосновение с противником не установлено, *наступательный марш* главных сил совершается от рубежа к рубежу под прикрытием органов разведки и охранения, обычно отдельными группами, составленными из частей одинаковой быстроходности. Моторизованные разведывательные отряды (мотоциклетные подразделения, взводы бронеавтомобилей, моторизованные драгуны, моторизованные орудия, саперы на автомашине) высылаются с особыми задачами вперед или на фланги.

2. *Бой.* Благодаря придаче артиллерии, самокатчиков, бронеавтомобилей и моторизованных драгун, авангард кавалерийской дивизии обычно более приспособлен к самостоятельным действиям, чем авангард пехотной дивизии.

а) *Установление соприкосновения* с противником во время подхода к нему возлагается на разведывательные отряды и авангард. Первое встреченное разрозненное сопротивление противника (дозоры и т. д.) преодолевается путем обхода; этот прием при возрастающей силе сопротивления противника должен применяться до тех пор, пока дальнейшее просачивание не будет задержано первой непрерывной линией сопротивления.

б) В обычно следующих затем *вступительных боях* авангард, поддержанный артиллерией, вводится в дело для прорыва этой первой линии сопротивления противника, для частного наступления с ограниченной целью, чтобы выяснить, имеется ли здесь только охраняющая завеса или значительные силы противника.

в) *Наступление* применяется для уточнения данных разведки, для участия в сражении и для использования успеха. Средствами наступления являются движение и огонь. Обычно главные силы под прикрытием ведущего бой авангарда занимают исходное положение и большей своей частью (примерно, двумя бригадами) вводятся в бой на широком фронте при полном развертывании всех огневых средств, чтобы сковать противника и оставить его в неведении относительно наступающих сил. Моторизованные драгуны [1], поддержанные большей частью артиллерии, вводятся на главном направлении фронтально, с фланга или в тыл противнику. Их фланги обеспечиваются кавалерийскими бригадами. Взводы бронеавтомобилей, при наличии их в большом числе, применяются в разведывательных

[1] В будущем, вероятно, 1 бригада.

отрядах; иначе — для ближней разведки и охранения в авангарде и при главных силах, а также для дальней разведки и обеспечения флангов.

Примерная ширина фронтов:

2 бригад на широком фронте	до 4 500 *м*
Ударной группы (полка моторизованных драгун)	до 600—1 200 „
Кавалерийского полка	„ 700— 800 „
Эскадрона	„ 200— 400 „

г) *Оборона.* Конница применяется, главным образом, в *подвижной обороне* путем развертывания и создания сильной огневой завесы; выход из боя, как только противник перейдет в решительное наступление, и отход на тыловой оборонительный рубеж, чтобы там вновь развернуться.

Здесь характерны большое протяжение фронта с расположением группами и эшелонирование в глубину, так что ближайшую тыловую полосу заранее занимают частями, образующими как бы остов будущей обороны, которая ведется от рубежа к рубежу. Первую линию занимают роды войск, которым легче всего отрываться от противника, т. е. конница, самокатчики, дивизионы конной артиллерии. Моторизованные драгуны и пехота на автомашинах эшелонируются в глубину. Каждому эшелону точно указывают, до какого времени он должен держаться.

б) Польша

Основами применения конницы являются подвижность и наступательный порыв. Нормальный вид боя всех кавалерийских частей — «комбинированный бой», в котором одни части ведут бой в пешем, другие — в конном строю. Полоса наступления полка — 500—1 500 *м*. При упорной обороне участок полка имеет 1 500—2 000 *м* по фронту и 500—1 000 *м* в глубину. Коннице могут придаваться бронеавтомобили и пехота на автомашинах.

Охранение конницы при расположении на месте

Обычно для обеспечения конницы не выставляется непрерывного сильного сторожевого охранения. Занятые передовые населенные пункты охраняются выдвинутыми вперед и

в сторону флангов подразделениями (по возможности самокатчиками и пулеметами) и высылаемыми вперед *постами* и *дозорами*. Районы расквартирования в тылу также обеспечиваются непосредственным охранением. Охраняющие части от эскадрона и выше обычно имеют лошадей при себе; меньшие охраняющие подразделения обычно выставляются без лошадей; боевое охранение — всегда без лошадей. Особенно важное значение имеют устройство *дорожных заграждений — баррикад* — и придача противотанковых средств для отражения бронемашин и танков противника.

Для конницы, расположенной на месте, всегда выгодно иметь *между собой и противником удобный для обороны рубеж*. Для этого зачастую ей придется несколько отходить назад. При наступлении противника линия сопротивления обычно проходит по самому рубежу, если только некоторые впереди лежащие районы не должны быть удержаны в качестве исходных для наступления на следующий день. При расположении на месте изолированного кавалерийского соединения надо во-время принять решение — отходить ли, оказывая кратковременное сопротивление, или обороняться всеми силами.

Охранение обеспечивается *полевыми караулами* (если с лошадьми, то не менее 1 отделения) и *постами* (1 звено). Целесообразно выделять в сторожевое охранение *самокатчиков* или приданную коннице моторизованную пехоту.

Прочие сведения см. стр. 160 и след.

Б. МОТОРИЗОВАННЫЕ И БРОНЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

«Благодаря скорости подавляются в зародыше многие мероприятия противника *(Клаузевиц)*.

Использование механической тяги позволяет покрывать большие расстояния в более короткое время, чем это может сделать армейская конница. Кроме того, бронирование и вездеходность придают мото-механизированным частям бо́льшую боевую мощь, чем, вообще говоря, может развить армейская конница.

[1] Настоящая глава составлена исключительно на основании сведений, появившихся в германской и заграничной печати.

Поэтому наблюдается общее стремление *создавать моторизованные очень быстроходные соединения, пригодные для выполнения любых задач.* Основной задачей таких соединений являются *внезапные действия во фланг и тыл противнику.* Созданием моторизованных частей стараются предотвратить окостенение фронтов, к которому легко приводит большая оборонительная сила современного огнестрельного оружия. Этим сохраняется и для будущего возможность «вести войны быстро и живо».

В *моторизованном соединении* лошади полностью заменены легкими автомашинами, частично — повышенной проходимости. Из этого вытекают следующие преимущества по сравнению с соединениями армейской конницы:

а) независимость от физической выносливости лошади;

б) значительное сокращение личного состава при равной тактической мощности;

в) упрощение снабжения.

Однако, против формирования большого числа моторизованных частей в мирное время говорят чрезвычайно высокая стоимость, непрерывное, быстрое развитие техники и трудность снабжения горючим.

Во *Франции* приступили к моторизации отдельных пехотных дивизий (division d'infanterie, type motorisé), моторизовав некоторую часть их повозок. Моторизованная дивизия организована совершенно так же, как нормальная пехотная дивизия (см. схему организации на стр. 9). Для быстрой переброски на поле боя ей временно придается большое число автотранспортных взводов. Механизированными боевыми средствами, кроме имеющихся в составе разведывательного отряда, дивизия не располагает. После выгрузки такая дивизия управляется и ведет бой по тем же принципам, что и нормальная пехотная дивизия, с той лишь разницей, что она применима только при обороне.

К осени 1935 г. во Франции были моторизованы таким образом 3 пехотные дивизии. В частности, моторизация проведена там следующим образом:

1. *Разведывательный отряд* моторизован полностью. Вместо кавалерийского эскадрона имеется эскадрон бронеавтомобилей.

2. *Пехота,* некоторое количество лошадей для штабов,

пулеметных рот и некоторое количество легких пулеметных повозок перевозятся на автомашинах. Транспортная машина поднимает, примерно, 20 чел.

3. *Артиллерия* полностью моторизована посредством гусеничных тракторов (орудия перевозятся на прицепках).

4. *Части связи* моторизованы полностью. *Саперные роты* перевозятся на грузовиках.

5. Вследствие введения бронированных *тракторов с прицепами* (chenillettes) для боевого питания пехоты в передовой линии, вероятно, изменится состав боевых обозов и парковых взводов.

6. Все тыловые службы моторизованы.

* * *

В ряде других государств стараются значительно повысить боевую мощь моторизованных соединений, перевозя их преимущественно на бронированных машинах. Такие соединения называют «броневыми соединениями».

В состав броневых соединений входят следующие части (см. схему организации на стр. 18):

1. Моторизованный разведывательный отряд. Он может состоять из следующих подразделений:

а) *Стрелковые мотоциклетные подразделения* (от 1 взвода до 1 роты). Они располагают мотоциклами с пулеметными колясочками или прицепками и мотоциклами с радиоприцепками.

Скорость: средняя — 25 *км*, наибольшая — до 50 *км* в час.

(Кроме того, в высших штабах имеются мотоциклетные взводы, образующие резерв посыльных.)

б) *Бронеавтомобили.* Среди них различают:

— *тяжелые,* защищенные броней от бронебойных пуль и вооруженные бронебойным огневым средством (мелкокалиберной пушкой или пулеметом); команда — 3—6 чел.;

— *легкие;* они только частично защищены от бронебойных пуль; вооружены пулеметами.

Машины более старых конструкций могут в большинстве случаев двигаться только по дорогам и твердому грунту.

Скорость хода — 25—35 *км* в час.

Сводятся во взводы из 2—4 броневиков. В одиночку при-

меняются лишь в исключительных случаях. Невооруженные бронированные автомобили связи служат для доставки распоряжений. Дозорные машины предназначены для оперативной и тактической разведки.

Современное развитие бронеавтомобилей заключается в том, что во Франции и Англии производятся опыты по переделке бронеавтомобилей в *машины повышенной проходимости* (6-колесные, полугусеничные и колесно-гусеничные).

Поэтому современные бронеавтомобили все чаще и чаще смогут брать на себя отдельные задачи, нормально возлагаемые на танки.

2. Один или несколько танковых батальонов (дивизионов). Они и составляют главную мощь броневого соединения.

Танками называются бронированные и вооруженные боевые машины, могущие передвигаться как по дорогам, так и по труднопроходимой местности. Они действуют своей скоростью, огневыми средствами и весом. Они без вреда для себя проходят районы, зараженные ипритом. При современном состоянии техники следует различать:

а) *Легкие танки* (весом от 4 до 8 *т*); они могут применяться в маневренной войне:

— для поддержки пехоты и конницы (обычно в наступательном бою);

— как самостоятельное боевое средство в особых случаях (действия на флангах и в тылу противника, преследование, отход).

Они вооружены либо одним орудием (калибра менее 75 *мм*) и пулеметами, либо только пулеметами. Самым известным типом является французский танк.

б) *Средние танки* (весом от 8 до 16 *т*) также пригодны для выполнения в маневренной войне задач, возлагаемых на легкие танки. Более сильное вооружение (75—105 *мм*), иногда лучшее бронирование и большая проходимость по местности позволяют им преодолевать более труднопроходимую местность и более сильные препятствия, более действительным образом вести борьбу с артиллерией и танками противника. Имеют единообразное вооружение. Самым современным типом является в настоящее время танк Виккерса.

в) *Тяжелые танки* (весом свыше 16 и до 92 *т*). Вооружены орудиями калибра 105 *мм* и выше. Применять их предполагается, главным образом, в позиционной войне. Самым известным из них является французский танк 2С (танк прорыва).

Дальнейшее техническое развитие определяется следующими задачами:

а) повышением действия оружия и улучшения бронирования при небольшом весе;

б) возможностью применения на любой местности;

в) обеспечением безопасности наблюдения посредством стробоскопа (вращающегося цилиндра с узкими смотровыми щелями, допускающего наблюдение, но защищающего от огня) или перископа с непробиваемыми стеклами;

г) повышением бесшумности на ходу;

д) улучшением маскировки (дымовые приборы, см. также стр. 354, 355, масксети);

е) облегчением управления посредством радиотелефона;

ж) обеспечением газонепроницаемости.

Подробности организации

Самым мелким подразделением является *взвод*, состоящий из 7—5 легких или средних танков или из 2—3 тяжелых танков. Боевой порядок — расчлененный по фронту и в глубину; интервалы обусловлены возможностью оказания огневой поддержки, но не менее 100 *м*; дистанция на походе — обычно столько метров, сколько километров в час проходит колонна.

Рота обычно состоит из 1 командирского танка, 1 радиотанка, 3 взводов и боевого обоза (в который обычно входят 3—5 запасных танков).

Батальон обычно состоит из штаба, 3 рот, отделения боевого питания [1], отделения горючего [1], запасного взвода (6 запасных танков), походной мастерской, продовольственного и вещевого обоза.

Полк состоит из 2—3 батальонов. Ему придаются по потребности: транспорты с горючим, огнеприпасами, техническим имуществом.

---

[1] На машинах повышенной проходимости.

Данные о важнейших тан

Государства	Наименование танка	Год принятия на вооружение	Число построенных танков	Вес в *т*	Наибольшая вышина в *м*	Толщина носовой брони в *мм*
Франция	Легкий Рено старого образца	1917	4–5 000	6,7	2,2	16
	Легкий Рено модернизованный	1925	Старые снабжаются резиновыми гусеничными лентами	6,7	2,2	16
	Тяжелый типа 2С	1924	Около 100	6,8	4,15	45
Англия	Виккерс марки II	1927	Около 150[1]	12	2,7	14
	Танкетка[2] Карден-Лойд марки VI	1927	—	1,7	1,2	
Польша	Легкий Рено старого образца .	1920	Около 150	—	—	См.
Чехословакия	Легкий Рено старого образца .	1920	32	—	—	См
	Колесно-гусеничный танк . . .	1927	10	8	2,4	13

[1] Кроме того, около 1 100 танков более старых типов.
[2] Относится к разведывательным машинам.

ках иностранных армий

Скорость в *км/час*		Вооружение (пушек, пулеметов)	Численность команды	Радиус действия в *км*	Примечание
наименьшая	наибольшая				
1	7	Одна 37-*мм* пушка или 1 пулемет	2	45—60	Легкие танки. Состоят на вооружении танковых полков № 501—523
1	12	То же	2	90	
—	8	Две 105-*мм* пушки, 12 пулеметов, две 37-*мм* пушки	15—20	—	Состоит на вооружении тяжелых танковых полков № 551—555
17 на местности, 26 по дорогам		Одна 47-*мм* пушка, 6 пулеметов	5	195	
20 на местности, 45 по дорогам		Одна 37-*мм* пушка или 1 пулемет	2	200	
выше „Франция“			—	—	
выше „Франция“			—	—	
2	18	Одна 37-*мм* пушка и 1 пулемет	2	??	

Примеры.

а) Франция

Состав	Численность личного состава	Танков	Орудий	Пулеметов
Рота	178	20	19	100
Штаб батальона	181	8	7	40
Батальон из 3 рот	715	68[1]	64	340
Штаб полка	121	4	1	20

б) Великобритания

(см. схему организации на стр. 18).

Штаб: 2 штабных танка (1 средний и 1 легкий радиотанк).

Батальон легких танков. 2 штабных танка (легких, один из них радиотанк), 6 танкеток Карден-Лойда[2], 3 роты легких танков.

Рота легких танков: 1 командирский танк, 3 взвода по 5 легких танков[3], [4].

Смешанный танковый батальон: 2 штабных танка (1 средний и 1 радиотанк), 6 танкеток Карден-Лойда[5], 3 смешанные танковые роты.

Смешанная танковая рота: 1 командирский танк, 2 танка сопровождения[6], 3 взвода по 5 средних танков[7], 1 взвод из 7 легких танков[4].

---

[1] В том числе 49 боевых, 4 радио- и 15 запасных танков.

[2] Двухместные разведывательные машины; данные см. в таблице на стр. 78.

[3] Легкий танк обр. 1932 г.: 2 *т*, броня 4—11 *мм*, наибольшая скорость по дорогам 48 *км* в час, 1 пулемет; команда 2 чел.

[4] Различие организации взводов легких танков в легкой и смешанной ротах обусловлено различием задач взводов.

[5] См. прим. 2 на стр. 78.

[6] Танками сопровождения служат либо средние танки, либо танкетки с минометом.

[7] *Средний танк марки II* — данные см. в таблице на стр. 78.

Штабы рот и батальонов располагают значительным числом мотоциклов.

Вероятный состав легкой танковой бригады

	Танков					Пулеметов 7,6 мм и 12,7-мм	Пушек 47-мм или 57-мм	Минометов 76-мм
	легких	средних	радио	танкеток	сопровожд.			
Штаб	—	1	1	—	—	4	1	—
1 батальон легких танков . .	49	—	1	6	—	56	—	—
2 смеш. танк. батальона . . .	21	49	1	6	6	175	49	6
2 смеш. танк. батальона . . .	21	49	1	6	6	175	49	6
4 смеш. танк. батальона . . .	21	49	1	6	6	175	49	6
	112	148	5	24	18	585	148	18
	307							

3. Одна или несколько противотанковых рот. Они вооружены мелкокалиберными пушками на самоходных установках и служат для борьбы с бронированными машинами противника.

4. Моторизованные пехотные части (от батальона до полка). Они ведут наступление совместно с танковыми частями, успех которых они используют, закрепляясь на захваченном ими пространстве. Они перевозятся на грузовиках или гусеничных машинах.

Батальон обычно состоит из 3 стрелковых и 1 пулеметной роты. Кроме того, полк обычно имеет еще следующие подразделения:

1 взвод регулирования движения,
1 мотоциклетный взвод,
1 минометную роту,
1 взвод связи,
1 противотанковую роту.

5. Моторизованные части артиллерии (от батареи до дивизиона). Они вооружены орудиями тех же калибров, что и упряжные части. Легкие орудия часто перево-

зятся самоходными установками или прицепляются к транспортным машинам, перевозящим орудийные расчеты. Тяжелые орудия буксируются тракторами или транспортными машинами.

Приданные *зенитные батареи* также, само собой разумеется, моторизованы (см. стр. 309).

6. Прочие части. Саперы, войска связи и тыловые службы.

Применение

Задачи моторизованных соединений в общем совпадают с задачами армейской конницы (стр. 53). Благодаря скорости движения, которую они могут поддерживать несколько дней подряд, они с большей вероятностью, чем конница, могут использовать элемент *внезапности*. Поэтому они с особым успехом будут применяться для действия на *флангах и в тылу* противника.

Правда, чтобы обеспечить эффект внезапности, придется предусмотрительно проводить целый ряд мероприятий. Моторизованные соединения особенно легко обнаруживаются воздушной разведкой и очень уязвимы для нападений с воздуха. Шум моторов и поднимаемая машинами пыль еще издали выдают их присутствие. Поэтому *подход* к противнику следует, насколько возможно, совершать *в темноте*. Необходимо использовать все имеющиеся дороги, чтобы соединение слишком не растягивалось по фронту и в глубину. Следует предусматривать заблаговременную *рекогносцировку* этих дорог (в особенности мостов и паромов) разведывательными частями, причем надо иметь в виду, что такие рекогносцировки часто преждевременно возбуждают внимание противника. Необходимо тщательно *регулировать движение*, особенно в населенных пунктах и на перекрестках. Если приходится двигаться днем, необходимо планомерно организовать *противовоздушную оборону*, в особенности у лежащих на пути теснин. *Привалы* назначать заранее с таким расчетом, чтобы войска могли замаскироваться на местности.

Если можно ожидать боевого соприкосновения с противником, рекомендуется *продвигаться от рубежа к рубежу*.

Ведется *боевая разведка* по сторонам дорог, причем параллельно производится и *рекогносцировка* на случай введения в бой.

См. ниже:

Применение *моторизованных разведывательных отрядов*, стр. 88.

Применение *танковых частей*, стр. 339.

РАЗДЕЛ ЧЕТВЕРТЫЙ

РАЗВЕДЫВАНИЕ

«В общем в сомнительных случаях и при невыясненных обстоятельствах, каковые часто встречаются на войне, выгоднее действовать активно и самому сохранять за собой инициативу, чем ожидать, чтобы противник навязал нам свою волю» *(Мольтке).*

Следует различать следующие виды разведки:

А. *Оперативная разведка* — доставляет данные для оперативных решений.

Б. *Тактическая разведка* — служит тактическим целям и распространяется на подробности.

В. *Боевая разведка* — начинается, самое позднее, с установлением боевого соприкосновения с противником и доставляет данные для проведения боя.

Все три вида разведки дополняются *сведениями, добываемыми особыми средствами* (стр. 97).

Основные положения:

а) *Сосредоточение сил. Превосходство* в силах во всем районе разведки имеет большое значение для успешного ведения ее. Чтобы завоевать это превосходство, не следует бояться боя с разведывательными частями противника; отбрасывают назад передовые охраняющие силы противника и проникают со своими разведывательными частями до главных сил противника. Для этого следует, в некоторых случаях заблаговременно, внезапно занимать важные пункты в районе разведки моторизованными силами. При встрече с превосход-

ными силами противника уклоняться от боя и двигаться в обход.

б) *Согласованное введение* в дело различных разведывательных средств *одним начальником* и образование разведывательного кулака безусловно необходимо для обеспечения взаимодействия.

в) Всегда следует соблюдать *экономию сил*. Хорошая ориентировка начальника достигается не многочисленностью органов разведки, а тем, что до высылки им *точно указывается, что́ именно хочет знать начальник*. Даются определенные недвусмысленные задачи, перечисляемые в нисходящем порядке спешности.

г) Непрерывное *питание разведки* оставленными в резерве силами путем сгущения разведывательных органов, расширения района их действий или высылки их в новом направлении.

д) *Обеспечение доставки донесений* в тыл заблаговременно принятыми мерами. Точное регулирование радиопереговоров. Подробности см. стр. 90.

А. ОПЕРАТИВНАЯ РАЗВЕДКА

Задачи. Наблюдение за развертыванием противника, особенно за перевозками по железной дороге, за наступательным или отступательным маршем, за подвозом или перевозкой в тыл войсковых соединений противника и их тылов, за сооружением полевых и долговременных укреплений, за развертыванием авиации противника. Очень важно установить присутствие крупных моторизованных соединений, особенно на открытых флангах.

Оперативная разведка производится:

а) *разведывательными авиаотрядами главного и армейского командования* (подробности см. стр. 283, 290 и след.);

б) *отдельными моторизованными разведывательными частями* (подробности см. стр. 75);

в) *армейской конницей*.

Все они должны взаимно дополнять друг друга. Авиация заглядывает далеко вглубь расположения противника. Наземная разведка обнаруживает подробности в ближайшей

к фронту полосе действий противника. Зачастую направление для наземной разведки указывает воздушная разведка.

Кавалерийская дивизия использует для разведки:

а) *моторизованный разведывательный отряд* (РО) (подробности см. стр. 88);

б) *конные разведывательные отряды* (стр. 89).

Моторизованный РО использовать возможно дольше, сохраняя кавалерийские соединения сосредоточенными для боя.

Ширина полосы разведки кавалерийской дивизии не должна превышать в общем 50 *км*. Число выдвигаемых кон-

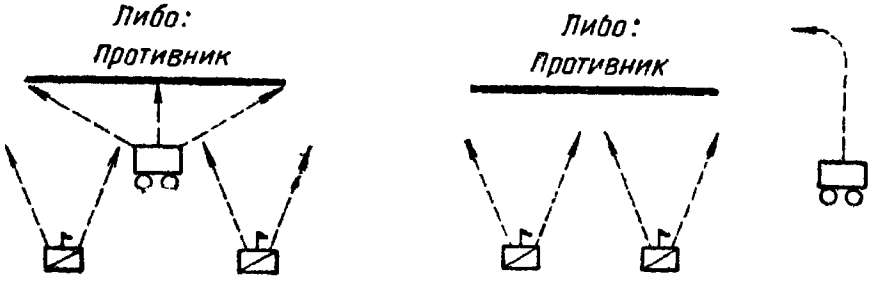


Рис. 14.

ных РО определяется шириной полосы. При ширине полосы более 50 *км* разведка должна быть сплошной, по крайней мере, на главном направлении.

Когда для работы моторизованных РО не остается больше пространства впереди фронта, их следует *отводить назад*, своевременно сменив конными РО. При этом безусловно должно сохраняться установленное соприкосновение с противником. Затем некоторые части моторизованных РО могут быть подчинены конным РО.

Снятые с фронта моторизованные РО могут быть использованы против флангов или в тылу противника, или для прикрытия разрыва между двумя крупными войсковыми соединениями, или же отведены в резерв.

Командир дивизии должен крепко держать в руках *конные РО*. Удаление их от главных сил редко превышает 30—40 *км*.

Для нескольких кавалерийских РО может выдвигаться общий *пункт сбора донесений* (см. также стр. 90).

Б. ТАКТИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА

«Здесь особенно должны проявляться хитрость и ловкость, быстрота взгляда и решительность действий» (*Мольтке* о разведке).

Тактическая разведка распространяется на более подробное установление места сбора противника или его развертывания, группировки, распределения, протяжения и глубины расположения его сил, устройства его оборонительных сооружений, положения его воздушных сил и противовоздушной обороны. Важно своевременно доносить о моторизованных силах.

С воздуха она производится разведывательными авиаотрядами высших органов командования.

На земле она возлагается на:

а) отдельные моторизованные РО;

б) моторизованные РО армейской конницы;

в) конные РО армейской конницы;

г) РО пехотных дивизий.

Разведывательным отрядам обычно указывают *полосы разведки,* но возможна и высылка их на *определенный объект;* однако, и в этом случае необходимо указывать *границы* между соседними РО. Ширина полос зависит от обстановки, от состава и силы РО, от дорожной сети и от местности. При очень большой ширине полос приходится мириться с интервалами между РО.

Избегать боев, не служащих целям разведки. Если РО должны одновременно выполнять *задачи по обеспечению,* то их следует своевременно усиливать другими частями.

Если предстоит установление боевого соприкосновения с противником, то РО, действующим перед фронтом, следует указать, должны ли они:

а) освободить фронт и вести разведку против флангов противника;

б) влиться в главные силы или же отходить на них.

Не получив таких распоряжений, они делают последнее. Конные РО отходят к соединениям, из которых они были выделены.

РО *на открытом фланге* должны выдвигаться уступом вперед.

Отдельные средства разведки

А. Разведывательные авиаотряды (см. стр. 291).

Б. Моторизованные разведывательные отряды.

Главное преимущество: скорость. Разведку ведут днем, двигаются также и ночью. Делать их независимыми от других разведывательных сил. Эффективность их работы обусловлена свойствами их машин, снабжением эксплоатационными материалами (горючим и смазкой), состоянием дорог и погоды, местностью и возможностью использования средств связи. Связь с конными РО — посредством приема их радиограмм.

Продвижение вперед *скачками*. Чем ближе к противнику, тем короче скачки. Как можно дольше пользоваться дорогами; на неприятельской территории выбирать для отхода другие дороги. Охранять важные пункты на дорогах и населенные пункты.

Для *ночлега* главные силы отряда отходят от противника, избегают населенных пунктов на главных дорогах. Соприкосновение с противником продолжают поддерживать дозорами.

Ширина полосы разведки обычно не больше 50 *км*. *Глубина* зависит от возможности снабжения горючим. Бронеавтомобиль имеет радиус действий в 200—250 *км* (без пополнения горючим).

Дозоры высылаются, как правило, командиром РО и состоят из бронемашин, бронированных транспортеров и стрелков-мотоциклистов. Самые сильные дозоры высылать по важнейшим дорогам и против важнейших объектов. Соблюдать экономию сил, так как иначе дозоры не смогут укрыться от наблюдения со стороны противника.

Дозорам указывают путь движения и объект разведки; они продвигаются скачками; удаление от РО, как правило, не более 1 часа езды. Стрелки-мотоциклисты сгущают сеть.

Сам РО служит опорой, резервом и пунктом сбора донесений. В случае большого удаления дозоров, он выдвигает вперед пункт сбора донесений.

В. Конные разведывательные отряды.

Преимущества: большая подвижность на местности, способность расчленяться по всем направлениям, создание густой разведывательной сети. Недостаток: ограниченная скорость движения.

Высылать заблаговременно, чтобы РО мог уйти вперед от главных сил без чрезмерного напряжения. Сам РО служит опорой, резервом и пунктом сбора донесений разъездов и дозоров. Продвигаться вперед скачками; избегать главных дорог, только наблюдая за ними.

а) *Конные РО армейской конницы.*

Сила: от 1 взвода до 2 эскадронов. *Придаются:* радиостанции (как правило), самокатчики, станковые пулеметы, мотоциклисты, противотанковые орудия. При придаче соблюдать экономию, так как повозки затрудняют движение в сторону от дорог. Обозные повозки иногда заменяются реквизированными. При расчете сил не придерживаться никакого шаблона. Сила РО определяется задачей и важностью направления разведки.

Ширина полосы разведки в общем не больше 10 *км*. На *главных* направлениях указываются полосы, на *второстепенных* направлениях — только направление и цель. Здесь сплошная разведка невозможна. *На ночлег* останавливаться в стороне от больших дорог, но наблюдать за ними, а иногда заграждать их.

Не требовать слишком больших переходов. Ночью оставаться в боевой готовности; перемена места расквартирования вскоре после наступления темноты повышает безопасность. Ближнюю разведку для РО ведут дозоры, высылаемые им на 10—15 *км* вперед. Командир РО твердо держит в руках свои дозоры, указывая им близкие цели, ставя им ограниченные задачи и продвигая их от рубежа к рубежу.

Боев, не необходимых для добывания разведывательных сведений, избегать. Если в виде исключения РО привлекается к выполнению задач по обеспечению, он должен быть усилен.

б) *Разведывательный отряд пехотной дивизии.*

Использовать целиком; в случае наступательного марша на широком фронте, не распределять между несколькими

колоннами. Обычно командир дивизии дает РО задачи и указания по разведке. Удаление от главных сил меньше, чем конного РО. Подробности см. стр. 134.

Дозоры высылаются почти всегда командиром РО. Разъезды с очень дальними целями (отдельные офицерские разъезды) высылать только *в исключительных случаях,* так как получение от них донесений сомнительно. Поэтому *почти всегда — дозоры с близкими целями.* Некоторые дозоры могут до их высылки подвозиться на автомашинах. *Сила дозора* в зависимости от обстановки и задачи — до 1 взвода с ручными пулеметами. Тщательно выбирать *начальника* дозора и назначать ему надежного заместителя. *Способ продвижения:* скачками, пользуясь по возможности дорогами, с одного места с широким кругозором на другое. При соприкосновении с противником сворачивать с дорог, стараться заглянуть к противнику сбоку. *Ночью* располагаться в укрытом месте, в готовности к подъему по тревоге. Движение ночью и перемена места стоянки после наступления темноты повышают безопасность.

Передаточная связь

а) *От моторизованных дозоров в тыл* — по радио и мотоциклами.

б) *Между конными дозорами* (разъездами) и *РО* — техническими средствами связи, мотоциклистами, самокатчиками или конными посыльными. Особенно важным дозорам (разъездам) могут придаваться радио и светосигнальные приборы.

в) *От РО в тыл* — через почтовую сеть, по радио или на автомашине; от конного РО, в случае необходимости, — конными посыльными к *головному пункту связи,* выдвигаемому в сторону разведывательного отряда. Кавалерийская дивизия может также выставить *пункт сбора донесений* в тылу нескольких разведывательных отрядов; последнее обязательно, если главные силы дивизии сворачивают в сторону от первоначально установленного направления.

г) *От кавалерийской дивизии в тыл* — только технические средства, в первую голову радиостанции, затем провод, автомашины, самолеты.

Распоряжения на оперативную и тактическую разведку

А. Разведывательным авиаотрядам смотри стр. 295 и след.

Б. Моторизованным РО и РО кавалерийской дивизии:

а) *Устное осведомление командиров РО.*

Противник (Где расположен? Боевое расписание? Что намеревается делать?).

Местность до противника (дорожная сеть, препятствия, возможности обхода). *Отношение местного населения.*

Замысел командования (поскольку необходимо).

б) *Письменный приказ.*

1. *Противник.*
2. *Свои главные силы.*
3. *Разведывательная задача в целом:* «Мне нужно знать...»
4. *Связь с разведывательной авиацией.*
5. *Образ действий РО вблизи противника.*
6. *Особые задачи* (устройство заграждений, разрушение жел. дорог и т. п.), придача для этого технических подразделений.
7. *Боевой обоз* конного РО (каким путем ему следовать).
8. *Снабжение* моторизованного РО.

Для прочих подробностей целесообразно прилагать таблицу по нижеследующей форме, из которой все РО, действующие одновременно, могут узнать не только о своих действиях, но и о действиях соседних РО.

Наименование РО	Сила и состав	Время и место выступления	Указания о соседних и следующих РО	Полоса или направление разведки	Цель разведки [1]	Рубежи, которых должны ежедневно достигать дозоры	Доставка донесений [2]

[1] Обычно указываются на каждый день. Если цель указана на несколько дней, следует указать, что выступать каждый день можно только в том случае, если до определенного часа не поступит отменяющего распоряжения.

[2] При этом указываются промежуточные рубежи, по достижении которых надо посылать донесения.

В. РО пехотной дивизии приказ может быть отдан в следующем виде.

5 пд. Штадив, дер. П, 20.5.31, 20.30
№.... (опер.)

N-МУ РАЗВЕД. ОТРЯДУ.

Дер. *Н.*

1. *Противник..... Соседние части.....*

2. *Задача, полученная дивизией.*

3. *Развед. отряду* выступить 21.5 3.30 из дер. *Н* и следовать через..... до.....

4. *Разведка* в полосе *А—Б—В—Г* (включая эти селения) и *Д—Е—Ж—З* (искл. селения) до линии *З—И*. Дозоры высылаются в 5.00 из дер. *А*. Необходимо установить:

а) присутствие и образ действий конницы противника у *Р*;

б) наступает ли противник из *С* или *Т*;

в) характер пути наступления дивизии и проходимость дороги *Л—М* для всех родов войск.

5. *Продовольственному и вещевому обозу* собраться к..... час. в..... в распоряжение дивизии.

6. *Донесения* по радио или в дер. *П* на головной пункт связи, который будет развернут там с 5.00 начальником авангарда.

Ген.-лейт. Ф.

Письменно на бланке донесения
через самокатчика Г.

* * *

Г. Распоряжения командира РО.

1. После *устного информирования* командиров подразделений по карте письменный приказ может содержать следующие пункты:

Противник..... Свои части..... Местное население..... Местность..... Задачи РО..... Путь движения.

Распределение подразделений.

Первый скачок дозоров (разъездов) до.....

Авангард (Время и место выступления..... Первый скачок..... Привал..... Действия в случае столкновения с противником).

Главные силы РО (Выступление.... Дистанция..... Привал..... Распоряжения легкому парку, автомашинам, продовольственному и вещевому обозу).

Место командира.....

2. *Начальникам дозоров* (разъездов) указания даются устно по карте, причем они делают себе заметки, которые, впрочем, должны быть уничтожены перед выступлением. Указания могут касаться следующих пунктов:

Противник (то, что нужно знать).

Соседние или уже находящиеся впереди разведывательные органы.

Свой РО (путь движения, выступления, первый рубеж).

Задача дозора (разъезда). Начальник, состав, время и место выступления, движение через..... до..... «Установить....». Где можно ожидать первого соприкосновения с противником, действия в этом случае: привязаться ли к противнику или обойти его и прорываться в глубину. Если надо, особые задачи (разрушения, порча дорог).

Доставка донесений: непосредственно разведывательному отряду или на пункт сбора донесений. Когда послать первое донесение? Как посылать донесения (автомашиной, мотоциклом, с конными посыльными, самокатчиками, по радио, с почтовым голубем)?

Обратный путь (для моторизованных дозоров).

Французские принципы оперативной и тактической разведки

Дальнюю разведку ведут *моторизованные РО* кавалерийских дивизий (мотоциклетные эскадроны, эскадроны бронеавтомобилей, моторизованные орудия, взводы или эскадроны моторизованных драгун, саперы на автомашинах, радиотанки) совместно со следующими за ними *конными РО* силой в один или несколько эскадронов (с приданными подразделениями). Последние обычно высылаются целыми отрядами по главным путям сообщений против главных дорожных узлов, а не дробятся на дозоры (разъезды).

В разведывательные поиски высылаются взводы бронемашин одни, пока соприкосновение с противником не установлено, а после этого — в сопровождении мотоциклетных взводов. Чтобы избежать заграждений на дорогах, им обычно указывают разные пути движения вперед и назад.

На марше охранение обеспечивается воздушной и наземной разведкой, охраняющими подразделениями и самим походным порядком главных сил.

При отсутствии своей армейской конницы впереди фронта *корпусный разведывательный отряд* высылается вперед на впереди лежащие рубежи и т. д. с пространственно ограниченной задачей по разведке, усиленный, в зависимости от обстановки, пехотой на автомашинах, артиллерией и саперами. РО делится на «эшелон разведки», двигающийся развернутым во всю ширину полосы, и «боевой эшелон», который ведут сосредоточенно. Местное сопротивление он устраняет фронтальной атакой, охватом или обходом. В некоторых случаях корпусный РО находит себе самостоятельное применение для обеспечения фланга или для усиления одного или нескольких дивизионных РО.

Разведывательные отряды дивизий, как правило, остаются в распоряжении своих дивизий для ближней разведки и для установления соприкосновения с противником. Применяются они, как сказано выше.

В. БОЕВАЯ РАЗВЕДКА

Задачи. Наблюдение за противником на его фронте и в тылу, установление его флангов, расположения его артиллерии и резервов. Определение положения собственной передовой линии с воздуха. Зачастую боевая разведка служит также для *непосредственного охранения* (именно на открытых флангах) и для *рекогносцировки.* Если возможно, для этого следует выделять особые силы. Иначе в приказе всегда указывать, какая задача важнее.

Рекогносцировки отдельных родов войск для последующих боевых действий производятся под прикрытием конных РО, командиров которых следует, в случае необходимости, осведомлять об этом. Рекогносцировщики могут даже временно придаваться непосредственно РО.

Боевая разведка начинается обычно с началом разверты-

вания. В этот период следует думать преимущественно о ней, а не о непосредственном охранении.

Самые верные сведения о расположении пехоты и артиллерии противника доставляет *сближение пехоты с противником.* В некоторых случаях артиллерия, обстреливая расположение пехоты противника, вызывает ответный огонь его артиллерии и тем самым выясняет ее расположение.

Средства разведки

а) *В воздухе* — разведывательная авиация (см. стр. 288 и след.). Особенно важное значение имеет работа *артиллерийских самолетов.*

б) *На земле* — отдельными родами войск. Командир соединения указывает границы подчиненным ему частям. Иногда, в случае сопротивления противника, приходится для получения сведений усиливать разведывательные органы и предпринимать наступление с ограниченной целью. Если боевая разведка должна вестись ночью, то разведывательные дозоры должны иметь время еще засветло ознакомиться с местностью. Разведывательными данными части обмениваются непосредственно и через командира соединения.

В частности, разведку ведут:

1. *Самокатчики* пехотных полков, усиливаемые, когда нужно, взводом станковых пулеметов.

2. *Пехотные дозоры* там, где влияние местности и огня ограничивает деятельность конницы. Кроме того, перед каждым наступлением следует выдвигать *разведывательную завесу* (дозоры с ручными и станковыми пулеметами, минометами, противотанковыми орудиями), которая не должна уклоняться и от боя.

3. *Саперные дозоры* необходимы особенно при подходе к укрепленным позициям, теснинам, рекам.

4. *Артиллерийские разъезды* (начальник — большею частью офицер — и несколько всадников). Их назначение — служить передовыми органами артиллерийского начальника при выборе позиций. Высылаются, лишь когда можно ожидать боя. Ясные задачи на основании данных тактической разведки (указание боковых границ, в пределах которых должна быть произведена разведка). Главная задача — раз-

ведка дорог и условий наблюдения, огневых позиций и прочих данных для развертывания артиллерии. В большинстве случаев разъезд ожидает выезжающего на разведку начальника на заранее условленном месте.

в) *Разведывательный артиллерийский дивизион.* Наблюдения его часто имеют ценность и для командира соединения. Его задача заключается в разведке целей приемами свето- и звукометрии и путем расшифровки аэрофотоснимков; в пристрелке огня своей артиллерии по закрытым целям посредством свето- и звукометрии; в определении атмосферных влияний; в размножении карт и планов опорных точек; в сгущении существующих сетей опорных точек; в создании местных сетей опорных точек при отсутствии такой сети; в топографическом определении положения особенно важных точек, например, измерительных постов, позиций особо важных батарей; в нанесении на карты простых исправлений, поскольку они необходимы для работы артиллерии. Измерительные посты не ограничиваются полосой своей дивизии, а захватывают и части полос соседних дивизий. Ширина системы — около 6—10 *км*. Вычисление данных должно производиться возможно ближе к командному пункту начальника артиллерии. Разведку начинать заблаговременно, так как от хорошей своевременной разведки в значительной степени зависит качество работы артиллерии. Светометрические посты располагаются на пунктах с хорошим обзором, звукометрические — в тылу главной массы артиллерии. При введении их в дело указывать основной сектор разведки.

5. Эту разведку дополняют *привязные аэростаты,* с которых иногда производятся засечки (аэростаты служат в этом случае воздушными измерительными постами). Они позволяют наблюдать фронт противника на большом протяжении, устанавливать силу и расположение артиллерии противника и наблюдать за своей передовой линией. Но аэростат больше зависит от погоды и ветра, чем самолет. Наблюдатель бессилен против нападений самолетов и обстрела. Обычно аэростат обслуживает артиллерию дальнего действия (в частности, батареи 100-*мм* пушек). В особенно ясную погоду видимость с привязного аэростата достигает 30 *км* и более. Наблюдение за стрельбой при очень благоприятных

условиях может вестись по целям, расположенным на расстоянии до 10 *км* от места подъема аэростата. Пригодные фотоснимки получаются лишь при «отличной видимости».

Аэростат преждевременно выдает противнику присутствие войск. Поэтому в случаях, когда важно получить эффект внезапности, его следует маскировать до самого начала артиллерийской подготовки и только затем поднимать.

Г. ДОБЫВАНИЕ СВЕДЕНИЙ ОСОБЫМИ СРЕДСТВАМИ

1. *Служба воздушного оповещения,* наблюдающая за действиями противника в воздухе, доставляет данные для оценки воздушной обстановки, которые зачастую позволяют сделать выводы о намерениях противника на земле.

2. *Разведка связи* войсками связи: наблюдение за работой связи у противника в воздухе и на земле посредством радиостанций, постов подслушивания и звукоулавливающих установок, команд наблюдения за светосигнализацией противника (Blinksuchtrupps) и включения в провода.

3. *Изучение иностранной прессы* в высших штабах.

4. *Опросы пленных и изучение захваченных бумаг* (приказов, карт, расчетных и записных книжек, бумажников, газет, фотоснимков, кинопленок). При войсковых частях вкратце опрашивать пленных о непосредственной боевой обстановке и затем кратчайшим путем отправлять в высшие штабы.

В частности, *опрос пленных* касается следующих вопросов:

Войсковая часть, соседние части, высшие соединения, фамилии командиров, последние стоянки, марши и перевозки.

Состояние, настроение, задачи частей; специальные боевые средства.

Применение насилия противоречит международному праву.

Бумаги невоенного содержания по просмотре возвращаются пленному.

Другие средства разведки: показания местных жителей, телеграфные ленты военного содержания на вокзалах и в учреждениях связи, шифровальные коды, таблицы позывных и т. д.

Д. РАЗВЕДКА И ОЦЕНКА МЕСТНОСТИ

«То, что собственно называется глазомером (coup d'oeil) генерала, состоит из двух вещей: первая — это талант, позволяющий ему определять, сколько войск может быть расположено на местности. Второй талант, еще важнее первого, состоит в том, чтобы с одного взгляда оценить все преимущества, которые можно извлечь из местности» *(Фридрих II).*

Общие положения

Знание местности дает важные данные для использования оружия. Действие современных боевых средств (артилерии, авиации, отравляющих веществ, танков и т. д.) можно ослабить лишь самым тщательным применением к местности. С развитием моторизации разведка местности приобретает все большее значение.

Командир может лично составить себе лишь общее представление о местности. Его приходится дополнять донесениями подчиненных органов.

Важное значение имеет *ясная постановка задач* с точным указанием района рекогносцировки и *тактической* цели. *От производящего рекогносцировку требуются:* полное понимание задачи; умение найти важное для намеченной цели; безусловная добросовестность; быстрота, но не поверхностность работы; личная проверка сомнительных данных; умение составлять отчетные схемы.

Донесения о рекогносцировках должны быть краткими и ясными с пропуском всего несущественного. В большинстве случаев достаточно простой наглядной отчетной схемы с краткими пояснениями.

Действия производящего рекогносцировку. Если есть время, то необходимо внимательно изучить карту до выезда на рекогносцировку и по карте набросать схему. *Если времени мало,* то нужно сообразить, как провести рекогносцировку в указанный срок, учитывая продолжительность пути на место и обратно, установить тактически важные пункты и быстро доехать до них.

По прибытии на место произвести тщательный осмотр и личное обследование местности (например, посредством переезда или перехода через водную преграду, брод, сырой луг и пр.), причем зачастую приходится не жалеть собственной особы. Опросить местных жителей, показания которых следует, однако, принимать с осторожностью.

Постоянно сравнивать карту с местностью, не теряя при этом из виду общей картины; немедленно зарисовывать и записывать все важное, бросающееся в глаза. Быстро возвращаться. Держать заметки так, чтобы их можно было уничтожить в случае захвата в плен. Ознакомить сопровождающих с полученной задачей, чтобы, в случае нужды, они могли действовать самостоятельно.

Нижеследующие параграфы могут служить примерными указаниями для правильной оценки тактического значения различных местных предметов. При этом разведчик никогда не должен упускать из виду задание и цель.

Дороги и железные дороги

Дороги. Свойства грунта или верхнего строения полотна дороги и влияние на них погоды. Неисправные места, возможность обхода или починки их. *Ширина* (для упряжных повозок — 2 *м*, для автомашин — не менее 2,5 *м*, для возможности разъехаться — 5 *м*). *Теснины:* выемки, насыпи; *мосты* (устройство, подъемная сила, возможность разрушения и восстановления); *броды* (глубина: для пехоты — до 1 *м*, для конницы—до 1,3 *м*, для артиллерии и пулеметов — до 0,6 *м*, для танков — 0,7—0,9 *м;* скорость течения и свойства дна также имеют значение). Паромы (вместимость, продолжительность переезда). Крутизна подъема имеет особенное значение для движения автомобилей (для этих последних она не должна превышать 1 : 7).

Разведка *колонных путей.* Пользоваться по возможности имеющимися хорошими дорогами, скотопрогонными тропами, твердо укатанными полями; использовать растительность для защиты от воздушного наблюдения; избегать выемок, оврагов, узких извилистых долин. Для движения колонн в сфере воздействия противника необходима также укрытость от наземного наблюдения. Возможность пользоваться

дорогой определяется также наличием времени, рабочих рук и строительных материалов для *работ по устройству* (усилению или постройке мостов, починке плохих участков). *Ширина для повозок* — не менее 2,5 *м*. *Отметка* — деревянными дощечками, пучками соломы, краской; ночью — замаскированными в сторону противника фонарями, светящейся краской, белыми полосами.

Железные дороги. Различают железные дороги нормальной колеи (1,435 *м*), узкоколейные (1,20—0,60 *м*), полевые и канатные. Уклоны: на равнине — от 1 : 200, в горах—до 1 : 40. Железные дороги нормальной и узкой колеи обычно без особого приспособления пригодны для движения пехоты по полотну; для всадников и повозок необходимы специальные работы, в частности, на мостах. Число путей. Ширина полотна по сторонам путей. Можно ли двигаться между рельсами или по сторонам? Имеются ли параллельные дороги для движения конных частей?

Для наступления

Производить разведку заблаговременно, чтобы получить сведения, пока противник еще не закончил развертывания или укрепляет свои позиции. Разведка в большинстве случаев должна осветить следующие вопросы:

1. *Где противник намеревается оказать сопротивление?* Где находятся его передовые и ложные позиции? Где главная оборонительная полоса?

2. *Как противник распределил свои силы:* пехоту, артиллерию, резервы?

3. Характер местности на путях *подхода* собственных войск и в *исходных районах*. Укрыты ли мы от воздушного наблюдения? До какой линии я укрыт от наблюдения противника? Где находятся районы, удобные для занятия исходного положения?

4. *Характер местности, по которой должно вестись наступление. Где имеются укрытые подступы для пехоты?* Имеются ли *выдвинутые вперед объекты атаки,* которые можно взять под обстрел собственным сосредоточенным артиллерийским огнем? Где расположены наблюдательные пункты, необходимые для действительной поддержки атаки, и огневые позиции артиллерии? В каких районах местности

благоприятствует *танковой атаке?* Откуда можно ожидать контрудар противника?

5. Какую поэтому избрать *форму наступления? Фронтальное* наступление или *охват* при одновременном сковывании противника с фронта, или *фланговое* наступление, или же наступление *в тыл,* или, наконец, *прорыв?*

Пример распоряжений для такой разведки см. стр. 177 и 189.

Для обороны

В большинстве случаев оборонительная полоса выбирается сначала по карте. Затем заблаговременно высылаются офицеры для разведки на местности. При крупных силах на отдельные участки посылаются группы офицеров генерального штаба, артиллерии и сапер, а затем результаты рекогносцировки сводятся воедино: это ускоряет ее выполнение.

Разведка должна установить:

1. Какие преимущества дает местность противнику для наступления (особенно ночью)? Где он может ввести в дело танки? В каких пунктах возможнее всего вторжение пехоты противника? Где он может произвести охват или обход?

2. Где должны быть наблюдательные пункты и огневые позиции собственной артиллерии?

Затем надо решить:

При упорной обороне

1. Где должен проходить передний край (примыкание флангов, протяжение фронта сообразно с наличным количеством войск)? Где может находиться *передовая позиция?* Где должно расположиться *боевое охранение?*

2. Каким образом можно дальним огнем артиллерии и станковых огневых средств пехоты задержать противника еще на большом расстоянии?

3. Каким образом можно сосредоточенным фронтальным и фланговым огнем артиллерии и пулеметов *остановить и уничтожить противника перед передним краем?*

4. Что нужно сделать, чтобы посредством *препятствий* подвести противника (и его танки) под этот сосредоточенный огонь и приковать его к месту?

5. Как можно укрыто расположить в готовности *участковые резервы* и при упорной обороне вывести их для контратаки в случае, если противник ворвется в наше расположение? Где расположится в готовности резерв *командира соединения?* В каком направлении он поведет решительный *контрудар?*

6. Каким образом можно отойти для обороны на *тыловую полосу?*

При подвижной обороне

1. Где проходит первый *рубеж сопротивления?*
2. Где наметить тыловые рубежи сопротивления?
3. Где должно расположиться *боевое охранение?*

Если возможно, следует произвести рекогносцировку и *со стороны противника,* чтобы избежать заметных местных предметов и приспособить оборонительные сооружения к местности. Пользоваться *фотографическими снимками,* снятыми с возвышенных пунктов.

В сторожевом охранении

При разведке следует учитывать:

1. *Положение полосы охранения* в отношении тактической обстановки (обеспечение своих главных сил от огня артиллерии противника).

2. *Положение полосы или рубежа, которые надо удерживать в случае наступления противника.* Оно определяется в зависимости от: а) дальнейшей задачи всего соединения; б) препятствий, имеющихся перед фронтом (в том числе и противотанковых).

3. *Ширину фронта охранения.* Она зависит от подступов, которыми может воспользоваться противник при наступлении, и от имеющегося обеспечения флангов. Сообразно этому решают, следует ли образовать один или несколько сторожевых участков (обычно — батальонных районов).

4. *Положение передовой линии охранения.* Днем оно определяется прежде всего положением наблюдательных пунктов, дающих хороший обзор в сторону противника; ночью — такими пунктами на дорогах, которые легко могут быть прегражденны (мосты, опушки лесов, окраины селений).

5. *Распределение своих войск.*

а) Стрелковые роты (обычно с противотанковыми сред-

ствами) — как правило, в той полосе, или на том рубеже, которые предполагается удерживать в случае наступления противника, или вблизи них. Число их определяется числом возможных для противника путей подхода.

б) Артиллерия должна быть в состоянии обстреливать продольно важнейшие теснины и прикрывать своим огнем оборонительную полосу.

в) Сторожевой резерв и конница сторожевого охранения почти всегда располагаются квартиро-биваком так, чтобы сторожевой резерв мог быстро оказать поддержку стрелковым ротам.

Водные преграды

а) *Общие указания.* Длина, направление течения, ширина, глубина, берега и прилегающая местность, мосты (устройство и подъемная сила), паромы (подъемная сила, скорость переезда). Имеются ли *иные ловучие средства* (ялики, плоты, пароходы) и подходящие места для причаливания? Броды (см. в разделе о дорогах и железных дорогах). *Ледяной покров:* толщина 10 *см* для пехоты (отдельные люди и всадники), 15 *см* для пехоты и конницы в походных колоннах, 20 *см* для легкой артиллерии, 30 *см* для тяжелой артиллерии.

б) При *намеченной собственной переправе.* Производить разведку осторожно, дабы не привлечь внимания противника. Вводить противника в заблуждение посредством ложных разведок. Подробности см. стр. 266.

в) *Для противодействия переправе противника.* Как своевременно узнать о приближении противника (удобные наблюдательные пункты на противоположном и своем берегу)?

Какие *технические меры* следует принять, чтобы воспрепятствовать переправе противника (разрушение мостов, переброска ловучих средств и строительных материалов на свой берег)? Отыскание пунктов, удобных для переправы противника (дорожная сеть!).

Как сообразно этому распределить свои силы (пехоту и артиллерию) для отражения попыток переправы? Распределение участков.

Где могут быть укрыто расположены *резервы* и каковы дороги, ведущие от этих мест к вероятным местам переправы противника?

Биваки

Избегать больших скоплений. Чем меньше часть, тем лучше можно приноровить бивак к местным условиям. Лучше располагаться на биваках группами, дабы иметь возможность примениться к местности, получить свободное пространство для развертывания и использовать леса и населенные пункты. Последние занимать не слишком тесно. Если приходится располагаться биваком днем на открытой местности, необходимо рассредоточиваться возможно шире на большом пространстве, чтобы не представлять выгодных целей для бомбардировочной авиации противника.

Бивачные места должны быть разведаны заблаговременно, лучше всего — самим бивачным комендантом. От них требуется:

а) *В тактическом отношении:*

1) достаточная площадь;

2) расположение по возможности вне сферы артиллерийского огня, на местности, естественно укрытой от наземного, а главное воздушного наблюдения;

3) хорошие дорожные сообщения.

б) *С точки зрения сбережения сил войск:*

1) сухая почва (твердая пашня, редкий лес, пустырь, отнюдь не луг, даже кажущийся сухим);

2) защита от ветра;

3) удобство снабжения хорошей водой, обеспечение соломой и дровами; поэтому желательна близость к населенным пунктам, где могут быть размещены штабы, конные части и больные.

Отчетная карточка, кроки, перспективный чертеж

Все военные чертежи должны быть надежными, ясными, удобочитаемыми и отчетливо *выделять самое главное*. В правом нижнем углу подписывают фамилию, звание и часть.

Отчетная карточка — чрезвычайно удобное средство для того, чтобы сократить приказ или донесение и притом при-

дать им более удобопонятную форму. Она отнюдь не требует художественного дарования, ибо в ней не важны точность и тонкость исполнения. Карточка может не давать красивой, в строго выдержанном масштабе, картины местности со всеми подробностями, имеющимися на карте, но должна особенно наглядным образом воспроизводить то, что наиболее важно знать получателю и *чего он не может увидеть на карте*. Наряду с обозначением войск должны быть отмечены характерные особенности местности, как-то: проходимость низин, дорог, лесов и небольших речек, кругозор определенных наблюдательных пунктов и т. п.

Каждый офицер, унтерофицер и начальник дозора должен уметь быстро набросать такую отчетную карточку. Все дело в том, чтобы с одного взгляда определить тактически важное и несколькими штрихами начести это на бумагу так, чтобы получатель мог без большого труда ориентироваться по своей карте.

Приведем несколько указаний для изготовления таких отчетных карточек.

Величайшая простота формы. Обыкновенно достаточно бланка для донесения или листка из записной книжки, карандаша (черного или цветного) и по возможности карты в масштабе 1/100 000.

Топографические условные знаки, кроме самых необходимых, отпадают. Лучше всего придерживаться условных знаков карты 1/100 000. Если есть время, то шоссе изображается двумя параллельными чертами с точками, обозначающими деревья, в отличие от неулучшенных грунтовых дорог. Если времени мало, достаточно толстой черты черным или красным карандашом с надписью «шоссе на...». То же указание относится и к железным дорогам. Для деревень зарисовываются обыкновенно лишь наружные очертания. Внутренность заштриховывается или заполняется зеленым цветом, если только не надо изобразить подробности деревни. Леса также изображаются лишь общим контуром; внутренность обозначается отдельными деревьями или раскрашивается цветным карандашом в цвет лиственного или хвойного леса. Узкие речки обозначаются извилистой синей чертой, более широкие — двумя параллельными чертами. Боковые обыкновенные и железные дороги у краев карты отмечаются указаниями «из» и «на», например, «из деревни *А* 5 *км*».

Войска следует обозначать особенно отчетливо. Если требуется изобразить, главным образом, распределение войск, то рекомендуется применять для местности черный карандаш и только войска зарисовывать цветным карандашом (синим — своих, красным — противника [1]).

Хотя точное соблюдение масштаба и не является необходимым, однако требуется известная соразмерность всего чертежа, так как бессистемное нарушение пропорциональности в том или другом месте чертежа затрудняет его понимание. То же можно сказать о несоразмерности изображений, например, о слишком большой ширине дорог или рек.

Там, где важно указать определенную величину, например ширину брода или реки, длину болотистого участка дороги, расстояния определяются шагами, временем проезда или на-глаз и затем в цифрах отмечаются на самом кроки.

Рельеф местности, поскольку он требует изображения, чертится горизонталями или штрихами. Зачастую бывает достаточно обозначить рельеф местности лишь на части чертежа, совершенно опуская его в менее важных частях. Очень рекомендуется наносить высоты, отмеченные на карте 1/100 000, ибо это существенно облегчает понимание отчетной карточки и согласование ее с картой.

Порядок работы. Первым делом ориентироваться по карте, если таковая имеется, а затем при помощи карты зарисовать остов (скелет) снимаемой местности, например пересекающее местность наискось шоссе с деревней или реку. Этот остов целесообразно ориентировать на север, чем значительно облегчается работа получателя при разборе отчетной карточки. Если карты не имеется, то составляющий схему может, при наличии времени, нанести на схему несколько основных направлений, визируя на местности через чертеж, лучше всего с перекрестка или разветвления дорог. Между этими линиями и наносятся местные предметы.

Затем надо определить важнейшее для данной задачи и зачертить это в возможно простой, ясной и наглядной форме. Начинающим рекомендуется чертить на листе возможно больших размеров, ибо чем больше места, тем легче дать точную и притом ясную картину. Все, что не имеет значения или пред-

[1] У нас наоборот. — *Прим. перев.*

ставляется излишним для данной задачи, следует отбрасывать даже и в том случае, если бы хватило времени для вычерчивания таких предметов.

Пример полевой отчетной карточки см. стр. 167.

Кроки является более точным топографическим чертежом, на котором изображают результаты рекогносцировок или планы укрепления местности. В случае необходимости его снабжают сборной схемой. Масштаб — обычно 1/25 000, для важных подробностей — 1/25 000, для больших участков местности — 1/50 000.

Остов зачерчиваемого участка снимают с карты крупного масштаба, когда надо, увеличивая его при помощи бумаги с нанесенной сеткой. *Последовательность работы:* дороги, водные линии, населенные пункты, луга, леса[1]. На этот остов наносят *рельеф местности,* указывают водоразделы и водосливы, вычерчивают горизонтали или только контуры. Их можно дополнять штрихами (тонкие, средние и толстые штрихи соответственно для местности проезжей, проходимой и доступной только одиночным людям). Скаты можно также изображать тушовкой[2]. Затем *наносятся войска* в цветах сторон с сокращенными обозначениями. От этого не должна страдать наглядность чертежа. Положения в разные моменты боя наносятся, изменяя способ изображения войск, или вычерчиваются на подклеиваемых клапанах.

В пределах необходимости составляется «*легенда*». Когда нужно, в ней дается объяснение условных обозначений войск и употребляемых сокращений; сюда же можно добавлять данные о конфигурации местности.

Когда имеются *вырезки из карты,* можно пользоваться ими, если только составление кроки не является одной из целей занятия. Зачастую кроки можно заменить *чертежом на кальке* (восковке), накладываемой на карту.

Перспективный чертеж дает артиллерии ценные указания относительно положения ее целей и является также хорошим средством для ориентировки пехоты, находящейся в сторожевом охранении или на боевой позиции.

---

[1] См. таблицы условных знаков I и II «Наставления для письменных сношений».

[2] См. таблицу условных знаков III «Наставления для письменных сношений».

Снимаемая местность сначала делится по ширине на известное число участков. Затем эта разбивка наносится на бумагу. Далее в получившуюся таким образом сетку зарисовываются важнейшие пункты и линии ландшафта. Сперва мягким темным карандашом изображают фон, затем резкими штрихами перед-

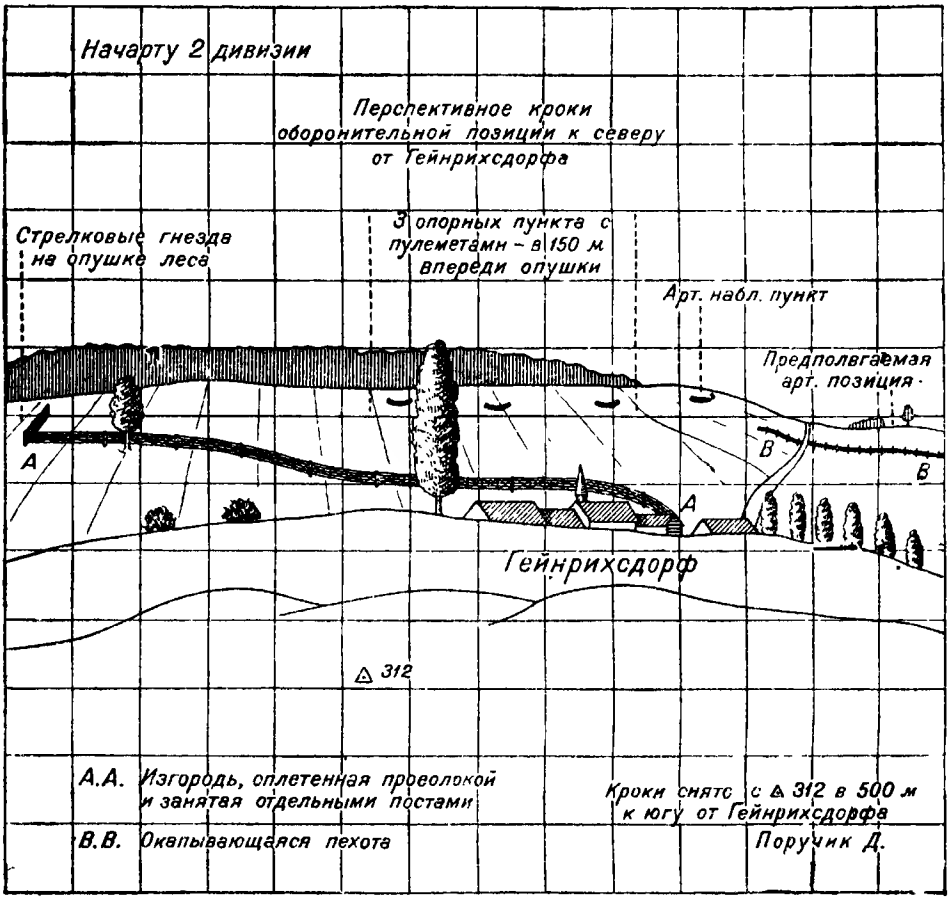


Рис. 15.

ний план, причем следует опускать все ненужные подробности. Добытые сведения о расположении противника заносятся красным карандашом. Названия урочищ пишутся вкось или под кроки. Следует всегда указывать, с какого места и в каком направлении снят перспективный чертеж. *Пример перспективного чертежа* см. рис. 15. Той же цели служат *фотографические снимки* (панорамные — с привязных аэростатов и с поверхности земли, косые — с самолетов); см. также стр. 289.

РАЗДЕЛ ПЯТЫЙ

ЗАВЕСА И ВОЗДУШНАЯ ОБОРОНА

«Чем больше уловок и хитрости вы применяете, тем больших преимуществ над противником вы сможете добиться. Надо обманывать его и вводить в заблуждение, чтобы извлечь пользу из его ошибок» *(Фридрих II).*

Необходимо применять все средства, чтобы скрыть от противника передвижения своих войск, иначе при наступлении пропадает столь важный элемент *внезапности,* а при обороне противник может обнаружить наше *слабое место.* Чем позднее противник обнаруживает истинный характер завесы, как таковой, тем лучше, значит, она выполняет свое назначение.

А. СОЗДАНИЕ ЗАВЕСЫ ПРОТИВ НАЗЕМНОЙ РАЗВЕДКИ ПРОТИВНИКА

Разведывательные отряды и штабы противника могут видеть очень далеко, в особенности с высоко расположенных наблюдательных пунктов (призматический бинокль, стереотруба). Поэтому необходимо:

1. *При отдаче распоряжений о передвижении войск учитывать вероятные наблюдательные пункты противника!* Тщательно изучать карту.

2. *Создавать завесу из охраняющих частей перед фронтом и на флангах района своего расположения и передвижений:* в крупном масштабе — при помощи армейской кон-

ницы в соединении с мото-мехчастями, в мелком — посредством авангардов, боковых отрядов, арьергардов. При этом избегать излишнего разбрасывания сил; охраняться только в угрожаемом направлении.

3. Завеса может быть активной или оборонительной. Предпочтения заслуживает *активный способ*. В бодром наступательном порыве армейская конница с выделенными в резерв сильными частями наступает под прикрытием широкой разведывательной завесы и отбрасывает разведку противника. Однако, обеспечить таким путем полную непроницаемость для разведывательных отрядов все же нельзя.

Оборонительный способ особенно действителен в связи с естественным *фронтальным препятствием* (река, цепь озер, болотистый участок). Чем последнее сильнее, тем меньше сил требуется для местного занятия переправ и тем больше сил может быть выделено в качестве подвижных резервов, имеющих задачей отбрасывать назад переправившегося противника. Свои разведывательные части высылаются далеко вперед и оттесняют разведку противника.

В такой обстановке, когда важно симулировать перед противником развертывание крупных сил позади охранительной завесы, следует распространять ложные слухи (заявка требований на квартиры, устройство складов), устраивать ложные движения, расходовать большое количество огнеприпасов при отражении набегов разведывательных частей противника.

Следует препятствовать работе связи у противника, мешать его радиопереговорам, организовать ложные переговоры. В некоторых случаях — радиомолчание и сохранение в тайне своих переговоров.

В. УКРЫТИЕ ОТ ВОЗДУШНОГО НАБЛЮДЕНИЯ (МАСКИРОВКА)

Общие указания

Усиленная работа авиации противника и недостаток средств противовоздушной обороны заставляют обращать особое внимание на маскировку. Каждая мелочь запечатлевается на аэрофотоснимках; с этим необходимо считаться,

принимая меры для маскировки. *Искусственная маскировка* (дымовые завесы, масксети) *всегда является лишь подсобным средством. Гораздо действительнее тщательное применение к окружающей местности.*

Поэтому следует избегать:

а) бросающихся в глаза построений, не соответствующих естественному виду местности (например, повозочные парки, развернутые в виде прямоугольника);

б) резких цветовых контрастов (например, темная походная колонна на светлом шоссе, клубы пыли и дыма);

в) блеска огней (например, освещенное селение).

Движение само по себе мало бросается в глаза.

Все мероприятия по маскировке стесняют свободу командования в смысле использования войск (при разреженных тактических построениях затрудняется передача распоряжений; отыскивание укрытой местности связано с потерей времени; ночные переходы и движение обходными путями истощают силы войск; приходится возить с собой маскировочное имущество). *Несмотря на это, войска должны прилагать все усилия к тому, чтобы исполнение боевой задачи чрезмерно не затягивалось принятием мер по маскировке.*

Частные случаи

а) Расположение на месте. Войска лучше всего укрываются от воздушной разведки, располагаясь биваками в лесах или в возможно большем числе селений. В глаза бросаются не люди, а орудия, танки, повозки, автомашины, лошади. Поэтому следует прятать их под деревьями, во дворах, садах, конюшнях, запрещая располагать парками правильной формы. Оставлять свободными улицы и площади. Регулировать уличное и дорожное движение в районе расположения. В случае расположения в населенных пунктах значительных сил, организовать сильную противовоздушную оборону зенитными пулеметами.

Биваки с палатками на открытой местности, а также аэродромы трудно поддаются укрытию от неприятельской воздушной разведки; устраивать их следует по возможности при населенных пунктах, в группах деревьев, сараях и т. п. (см. также стр. 151).

Привалы устраивают так, чтобы войска могли укрыться от воздушного наблюдения.

б) Передвижения. *Железнодорожные перевозки* в большом масштабе лишь в редких случаях можно скрыть от воздушной разведки, но скрыть место посадки и высадки, а также подход к железнодорожным станциям и движение от них возможно. Для этого нужно избегать скопления войск у мест погрузки и выгрузки. В случае необходимости подходить к месту погрузки ночью, ставить войска на привал в близлежащих селениях и подводить к месту посадки небольшими частями. Сами станции быстро освобождать от повозок. Назначать офицеров, руководящих выгрузкой.

Походные движения. Самое действительное средство маскировки — ночь. Даже в случае применения искусственных осветительных средств летчик противника видит только отдельные части. Распоряжения отдавать так, чтобы войска снимались с отдыха лишь после наступления темноты, а на рассвете уже стояли на новом месте.

Днем леса, населенные пункты, растительность, если не полностью, то хотя отчасти укрывают походную колонну от наблюдения. Сообразно с этим и следует выбирать пути движения. Тень от деревьев также дает хорошую защиту. Сбор перед выступлением назначать там, где он был бы укрыт от воздушной разведки. Подробности см. стр. 118, 131.

Наводка моста сама по себе не может быть замаскирована, но зато подготовительные мероприятия, в особенности заготовка мостового имущества, поддаются маскировке.

в) Бой. Расчленение или развертывание производить по возможности в темноте. Днем расчленять колонны заблаговременно и использовать растительный покров местности, дробиться на мелкие части, применять боевые группы пехоты и отдельные орудия к местности, маскировать земляные работы, уничтожать следы от колес и темные пятна на снегу перед дулами орудий.

Земляные работы, даже замаскированные, часто выдают наши намерения. Летчик видит не работающих людей, а изменения земной поверхности. Поэтому командованию иногда приходится на первое время отказываться от искусственного усиления местности.

РАЗДЕЛ ШЕСТОЙ

ПОХОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ

«Двигаться врозь, драться вместе»
(Мольтке).

А. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Марши должны быть организованы так, чтобы *по возможности внезапно подводить к противнику войска в возможно более свежем виде.* При угрозе со стороны военно-воздушных сил противника особое значение приобретают марши в темноте. Тем не менее и дневной марш часто бывает тактически необходим; он вполне осуществим в такие дни, когда состояние погоды сильно затрудняет или исключает работу авиации.

В большинстве случаев следует предпочитать марш несколькими колоннами с использованием всех проезжих дорог, так как такой марш способствует сбережению сил войск, повышает их боевую готовность и лучше обеспечивает их от атак с воздуха. Однако, он всегда должен удовлетворять следующим условиям:

а) Должно сохраняться *расчленение в глубину,* чтобы командованию была возможно дольше обеспечена свобода действий. Отдельные колонны следует на открытом фланге двигать уступами для отражения возможного охвата противником, поскольку он скован с фронта; сила отдельных колонн рассчитывается в зависимости от того, входят ли они в состав ударной группы или нет. Если в начале марша этот вопрос еще не выяснен, то следует вести наступательный марш несколькими слабыми колоннами, которые

должны боем выяснить расположение противника, а главные силы подтягивать вслед на некоторой дистанции по одной или нескольким дорогам, сохраняя их в подчинении командира соединения.

б) *Общая ширина полосы движения* не должна быть настолько велика, чтобы при столкновении с противником нельзя было нигде образовать сильную ударную группу.

в) Должна быть четко организована *передача распоряжений и сведений* между отдельными колоннами (движение от рубежа к рубежу).

Марш одной колонной. Дивизии в составе крупного соединения часто нельзя будет избежать марша одной колонной, который, хотя и облегчает управление войсками, но зато представляет то большое неудобство, что связан с чрезвычайно большой длиной походной колонны, не позволяющей подвести к противнику все силы в *один* день.

Противовоздушная оборона. Марш крупных сил необходимо обеспечивать *частями ПВО,* особенно в начале и конце марша, а также при прохождении рубежей и теснин. *Зенитные батареи* продвигать вперед скачками по отдельным дорогам, а для защиты от штурмовой авиации высылать вперед *легкие зенитные батареи.* Движение их необходимо регулировать распоряжениями высшего командования (при скрещивании колонн и при прохождении теснин пропускать их в первую очередь).

О противовоздушной обороне при переправе через водные преграды см. стр. 270.

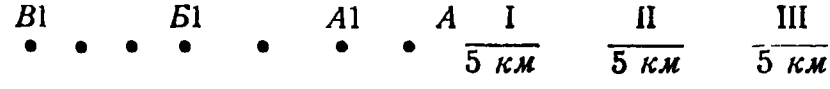
На марше одной глубокой походной колонной днем действие авиации противника можно ослабить следующими мероприятиями:

а) *Увеличением глубины походной колонны.* Распоряжение командира соединения: «*Расчленение в глубину*» означает, что войсковые части, упряжные обозы и тыловые службы должны увеличить глубину походных колонн вдвое (при этом следует указать, сохраняются ли, сокращаются или отменяются дистанции безопасности между частями). Распоряжение это отдается обычно *в начале марша,* а при коротких колоннах — и во время марша. Для удлинения и сокращения походной колонны следует использовать привалы.

б) *Расширением походной колонны.* По распоряжению начальника колонны или части ее: «*Расчленение по фронту*!», войска распределяются по обе стороны дороги или только по одну сторону, пешие части зачастую переходят на местность, конные — по возможности на параллельные проселки. Повозки продолжают двигаться по прежней дороге. Если надо, в распоряжении указывают боковую границу расширения. Первоначальная ширина полосы движения всего соединения остается неизменной. Распоряжение о расчленении *длинных* колонн по фронту в большинстве случаев вызывает задержки движения и увеличивает напряжение войск. Поэтому распоряжение о «*расчленении походной колонны по фронту*» отдавать лишь *в исключительных случаях* и возможно скорее снова отменять. При марше колонной, «расчлененной в глубину», «расчленение по фронту» редко оправдывается.

в) *Разделением походной колонны.* Очень длинная колонна, двигающаяся по *одной* дороге, делится на несколько меньших, следующих одна за другой на дистанциях в 1—3 *км*.

Пример.



Часть I марширует «расчлененной в глубину» с 7.00 до 9.00 до *А1* и останавливается на привал между *А1* и *А*, часть II марширует «расчлененной в глубину» с 8.00 до 13.00 до *Б1* и делает привал между *Б1* и *А1*, часть III марширует с 9.00 до 11.00 «расчлененной в глубину» до *А* и делает привал В 13.00 части I и III продолжают движение «расчлененной в глубину» колонной до *В1*. Таким образом, голова походной колонны пройдет 40 *км*, причем в то же время вся колонна растянется на двойную глубину.

Мото-механизированных соединений положения о «расчленении» походных колонн в глубину и по фронту под угрозой воздушного нападения не касаются (см. стр. 82 и след.).

г) *Образом действий по отношению к авиации.* На одиночные разведывательные самолеты внимания не обращают. О приближении авиасоединения противника для штурмовой атаки предупреждают наблюдатели за небом. Сигнал «воздушной тревоги» (5 коротких звуков) подается по распо-

ряжению командиров рот и т. п.; пешие бойцы ложатся ничком у дороги и в стороне от нее; повозки и ездящие части останавливаются, ездовые и водители не слезают, тормоза нажаты; конница освобождает дорогу и продолжает марш, используя укрытия; огневые средства, предназначенные для отражения штурмовиков, немедленно открывают огонь, ружейные стрелки огня не открывают. Часто бывает необходима противохимическая готовность. *Атак с большой высоты* можно в большинстве случаев ожидать только в теснинах. Образ действий—как указано выше. Оборона—только зенитной артиллерией. *Ночью* атаке авиации предшествует сбрасывание парашютных светящих бомб. По сигналу «воздушной тревоги» пешие части ложатся на землю вблизи дороги, остальные застывают на месте. Оборона—только частями ПВО.

Войска, перевозимые на автомашинах, продолжают движение, открыв огонь по штурмовикам своими зенитными средствами.

д) *Моторизованные части* пехотной дивизии, поскольку они не использованы для разведки и охранения, соединяются в один или несколько *моторизованных эшелонов* и скачками подтягиваются вслед за походными колоннами. Если позволяет обстановка, они могут целиком или частично двигаться в виде *моторизованных колонн* по отдельной дороге. Но вблизи противника это касается только частей, способных вести бой. Управление моторизованными эшелонами может быть передано командиром дивизии начальникам походных колонн, моторизованная походная колонна подчинена непосредственно командиру дивизии. *Порядок движения* — применительно к указанному выше.

Автомашины могут включаться в промежутки между авангардом и главными силами и между частями главных сил. Однако, в пределах глубины походной колонны не полностью моторизованных соединений могут находиться только те моторизованные повозки, которые нужны:

а) для защиты войск (противотанковая оборона);

б) для связи;

в) *немедленно* при вступлении в бой.

Сюда относятся машины командования и связи, ротные и тому подобные машины и части боевого обоза. Их следует объединять группами под командой одного начальника.

* * *

В заключение следует проникнуться тремя принципами Мольтке:

1. «*Все меры охранения должны приниматься и производиться так, чтобы не задерживать марша всего соединения*».

2. «*Во всех маршах, когда возможна встреча с противником, необходимо учитывать два соображения: сокращение глубины колонны и легкость развертывания*».

3. «*Ошибочно думать, будто силы сосредоточены, если все они или большая их часть двигается по одной дороге. Дело в том, что таким образом в глубину теряют больше чем выигрывают по фронту*».

Б. МАРШ В ТЕМНОТЕ

Марш в темноте представляет то большое преимущество, что значительно затрудняет и ослабляет воздушную разведку и воздушные атаки со стороны противника и скрывает войска от наземного наблюдения. Почти до самого столкновения противник остается в неведении относительно направления главного удара; войска подводятся к противнику с меньшими потерями и в лучшем моральном состоянии. На первых порах ночные марши сильно изнуряют силы войск. Но если войска привыкнут спать днем и будут регулярно снабжаться, они смогут хорошо выдерживать даже по несколько ночных переходов подряд. В сильную жару ночной марш сберегает силы войск.

Выбор дорог для движения. Как показал опыт, ночью большие шоссе часто освещаются с самолетов (стр. 289). Тем не менее почти всегда приходится пользоваться именно ими. Только если позволяют число и хорошее состояние параллельных им дорог, можно отказаться от использования их или отводить их исключительно для мото-механизированных соединений. На нешоссированных дорогах следует принимать меры предосторожности. Необ-

ходимо всегда предварительно производить рекогносцировку, так как глубокие пески и болотистые участки лишь с трудом проходимы парными обозными повозками. Если времени для рекогносцировки не имеется, лучше грунтовыми дорогами не пользоваться. На своей территории брать хорошо знающих дорогу проводников. Если есть время, полезно обозначить дорогу светящейся краской.

Час выступления. Сбор по возможности не ранее наступления сумерек, чтобы движение на сборные пункты не могло быть обнаружено авиацией противника.

Сбор почти всегда в сомкнутом строю для похода у самого пути движения.

Строи для похода — как при дневном марше без расчленения колонны, установленного для движения под угрозой с воздуха (стр. 114), с *меньшими дистанциями безопасности* (стр. 135), но с *большими дистанциями для уравнивания колебаний скорости* (стр. 122), чем днем. Выдвигать вперед значительное число *связных* (всегда парных), которые пополняются сзади, когда колонна грозит разорваться. О силе и составе авангарда см. стр. 135.

Порядок движения — на основании тех же соображений, что и днем. Если позволяет тактическая обстановка, пешие части маршируют впереди, за ними — конные.

Скорость движения по хорошим дорогам в звездные ночи почти такая же, как днем (стр. 121). По плохим дорогам и в очень темную ночь скорость падает до 3 *км* в час и меньше. Самокатные части и мото-мехчасти ночью двигаются медленнее, чем днем.

Привалы. *Короткая остановка* на месте сбора (стр. 123). Не устраивать продолжительных привалов, так как они вызывают в войсках сонливость; лучше малые *ежечасные привалы* (французские «haltes horaires»), не смыкая колонны, у самой дороги, например, первые 10 минут каждого часа.

Окончание ночного марша. Не продолжать движения после рассвета. Если цели марша не удалось достигнуть в темноте, то незадолго до рассвета сделать привал в укрытии от воздушного наблюдения и отсюда мелкими подразделениями перебрасывать войска к цели движения. Точно так же поступать с продовольственным и вещевым

обозом, чтобы он не вступал в район расквартирования сомкнутой колонной.

Даже при вступлении в сферу воздействия противника следует после ночного марша назначать на рассвете короткий привал для освежения сил войск.

В. МАРШ В ДНЕВНОЕ ВРЕМЯ

«Надлежащие меры в смысле организации марша могут явиться первым шагом к успеху» *(Мольтке)*.

I. Вне возможности боевого соприкосновения с противником

Вдали от противника можно распределять войска на большое число шоссейных и грунтовых дорог. Если времени достаточно, то марш можно довольно долго проводить небольшими группами. Это затрудняет получение разведывательной авиацией противника ясной картины обстановки и лишает его бомбардировочную авиацию выгодных целей.

Однако, если *ожидается соприкосновение с противником,* то на первый план выступают соображения о боевой готовности войск.

Выбор дорог определяется в первую голову тактической целью, но при этом необходимо учитывать и возможность маскировки. Поэтому более крупные колонны следует вести насколько возможно по местности, покрытой растительностью, а мелкие — по более открытой местности.

Час выступления зависит от обстановки, погоды, времени года, длины перехода. Лучше выступать со старой стоянки в темноте и прибывать на новую еще засветло. Конным частям нужно 2 часа на то, чтобы накормить лошадей и изготовиться к выступлению.

Организация марша в целом. Организация походного порядка пехотной дивизии должна позволять ввести все части дивизии в бой в течение *одного* дня. Для этого двигаются, в зависимости от тактической обстановки, 2, 3 и даже 4 колоннами. Каждая колонна выделяет свое походное охранение (стр. 134 и след.).

Примеры:

а) С необеспеченными флангами (рис. 16).

б) С обеспеченным правым флангом (рис. 17).

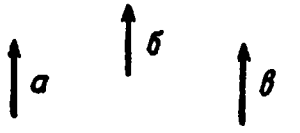


Рис. 16.

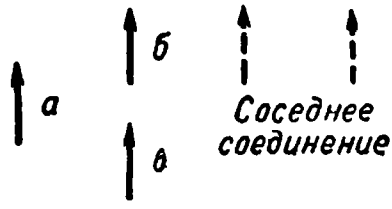


Рис. 17.

в) С обеспеченными обоими флангами (рис. 18).

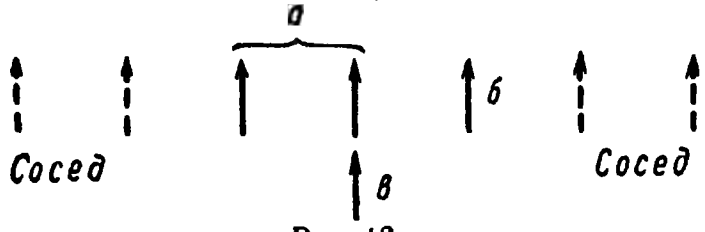


Рис. 18.

г) При обеспеченном левом фланге, с целью сковать противника, развернувшегося для обороны, с фронта, и атаковать его в уступном порядке с охватом его левого фланга (рис. 19).

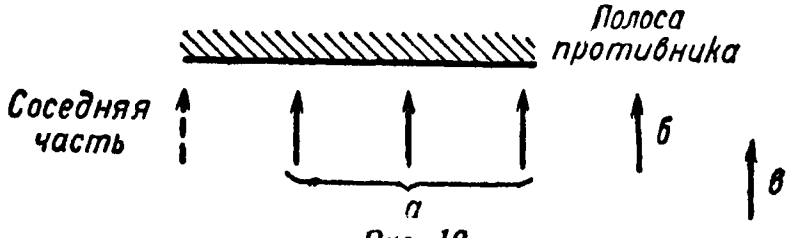


Рис. 19.

Организацию отдельных колонн см. на стр. 134 и след.

Строи для похода. Пехота — в походной колонне (по три), конница — в колонне по два, в исключительных случаях — по четыре, упряжные и мото-механизированные части — по одному.

Обычно держатся правой стороны дороги. В смешанных соединениях для пехоты используется самая удобная *сторона дороги;* для защиты от воздушного наблюдения следует

укрываться в тени деревьев и разбивать колонну на группы. Часть дороги всегда оставляется свободной для движения. При подтягивании войск вперед обгоняемые части тесно смыкаются к одной или обеим сторонам дороги; при остановках освобождают дорогу.

За поддержание связи отвечает всегда командир более крупной части, но в случае возникновения затруднений мелкие части и подразделения должны оказывать ему содействие.

а) *Связь вперед* — конными, самокатчиками, автомашинами (что особенно важно на труднообозреваемой местности). *При выводе частей из походной колонны в сторону одновременно посылать приказ следующим частям, чтобы они не сбились с пути.*

Связь между авангардом и главными силами может поддерживаться по радиотелефону и оптическому телефону.

б) *Связь по фронту* — при движении несколькими колоннами поддерживается одновременно разными средствами: самолетами (по их требованию войска должны выкладывать сигнальные полотнища), радио (если движение не требует сохранения в тайне), оптическим телефоном, офицерами для связи (через конных посыльных, самокатчиков), по проводам (как только можно ожидать боевого соприкосновения с противником), светосигнализацией (часто), сигнальными флажками (редко).

Скорость движения. Равномерная скорость — залог непрерывности движения. Поэтому не следует слишком перемешивать пешие и конные части; части с вьючными животными легко могут задержать движение следующих за ними войск. *В среднем,* при благоприятных условиях, по шоссе и улучшенным дорогам в 1 час проходят:

Пешие части — 5 *км* (мелкие части — 6 *км*).

Конные части попеременно шагом и рысью — 7,5 *км*, рысью — 10 *км*.

Самокатчики — 12 *км*.

Мотоциклисты — 40 *км*.

Крупные соединения всех родов войск — 4 *км*, включая малые привалы; при напряжении, без привалов, — 5 *км*; без дорог скорость понижается до 2—3 *км* в час. То же можно сказать о движении в горах.

Моторизованная часть, следующая отдельно (в числе машин, соответствующем автотранспортному взводу), — 30 *км*.

Походные дистанции для уравнивания колебаний скорости движения при движении сомкнутой колонной составляют между ротами и т. п.:

в пеших частях — 10 шагов;

в ездящих, конных частях и штабах — 15 шагов.

При «расчленении походной колонны в глубину», в случае угрозы воздушного нападения, эти дистанции не соблюдаются.

При этом конные офицеры, заводные лошади и пр. присчитываются к глубине колонны, а не к дистанциям.

В особо тяжелых условиях (сильная жара, плохие дороги, снег, гололедица, разрушенные мосты) скорость движения может значительно понизиться. При известных обстоятельствах можно достичь *значительного повышения скорости* движения, особенно, если общая обстановка требует крайнего напряжения сил. В таких случаях для повышения скорости движения нужно применять следующие средства:

1. Объяснение войскам причины повышения скорости движения.

2. Величайшая забота о войсках, выражающаяся в назначении достаточных привалов с очень обильным питанием, в перевозке снаряжения на повозках, в выдаче кофе, чая, сахара.

3. Строгие полицейские меры по отношению к отсталым, кроме больных.

Ускорение движения возможно путем использования железнодорожного и автомобильного транспорта, а *облегчение походного движения* — путем перевозки снаряжения (парная повозка перевозит 60—80 ранцев; возможно лишь в виде исключения в небольших частях и подразделениях). Лучше использовать войсковые повозки для перевозки нуждающихся в отдыхе людей.

Привалы. Основные положения: по возможности назначать привалы в самом приказе на марш, заранее объявлять продолжительность привала, разведывать места привалов высланными вперед офицерами! Всегда использовать укрытия от воздушного наблюдения! Своевременно

выставлять части ПВО! Если распоряжение о привале отдается во время марша, следует сперва быстро отдать *предварительные распоряжения,* чтобы войска успели отдохнуть.

Различают:

а) *Короткую остановку* у самой дороги вскоре после выступления для приведения в порядок одежды и снаряжения. Целесообразно соединять ее с привалом на месте сбора; достаточно 15 мин.

б) *Привалы:* непродолжительные — вблизи дороги; размыкаться не больше, чем того требует необходимость укрытия от воздушного наблюдения; при продолжительных переходах назначать привалы приблизительно каждые 2 часа; использовать их для выдачи пищи, дачи корма, водопоя. Если при этом приходится расседлывать лошадей, то продолжительность привала выражается по меньшей мере 2 часами.

На больших привалах войска размыкаются по группам на местах, прилегающих к воде, или в стороне от дороги. Площадь рассчитывать не очень скупо! Не скучиваться у водопоев![1] Обеспечение частями ПВО — по распоряжению высшего командования.

В сильную жару привалы назначаются на самое жаркое время суток.

О *приближении авиации противника* предупреждают наблюдатели за небом. Войска укрываются и сохраняют полную неподвижность. Отмена «предупреждения» производится в каждой отдыхающей группе самостоятельно. При угрозе воздушного нападения подается сигнал «воздушной тревоги», все уходят в укрытия, зенитные средства открывают огонь. Распоряжение об отбое после воздушной тревоги также отдается начальником отдыхающей группы.

Огневое прикрытие артиллерией организуется, когда нужно, при движении по открытой местности или переходе через широкие естественные рубежи. При этом пехота должна обычно замедлять темп марша, даже

[1] Пример привала во время марша см. стр. 146. На дневках после ночных маршей необходимо принимать меры, указанные на стр. 139 и след. (с назначением комендантов населенных пунктов и биваков).

если артиллерия по возможности сокращает подготовку к открытию огня. Прикрытие может быть почти всегда обеспечено только от стрелкового огня противника. Своевременно выставлять зенитные батареи для борьбы с авиацией противника.

Косвенно артиллерия оказывает огневую поддержку тем, что *беспокоящим огнем по походным колоннам противника* задерживает их развертывание. Стрельба ведется в первую очередь батареями авангарда или выдвинутыми вперед батареями 100-*мм* пушек, которые производят огневые нападения на такие цели по карте на основании донесений авиации или с воздушным наблюдением.

При наступательном марше *командир общевойскового соединения* направляет непосредственно подчиненную ему артиллерию по нескольким дорогам с задачей огневого наблюдения только в том случае, если нужно освободить от этой задачи артиллерию, приданную походным колоннам. В начале боя артиллерия, ведущая огневое наблюдение должна быть на месте во-время.

Во *Франции* предпочитают слабые авангарды совсем без артиллерии. В *Чехословакии* стоят за более сильные авангарды (от 1/4 до 1/3 пехоты) с целыми артдивизионами.

Переправы через водные преграды см. стр. 261.

II. Марш при предстоящем установлении боевого соприкосновения с противником

Если вскоре предстоит войти в боевое соприкосновение с противником, начинается «*развертывание*». С отдачей распоряжения о развертывании прежнее распределение войск отменяется; однако, иногда авангарду приходится прикрывать развертывание. На хорошо обозримой местности, при хорошей видимости, дальнем огне противника и сильной угрозе с воздуха начинать развертывание надо *заблаговременно*. Однако, обстановка может потребовать продолжения марша в прежнем порядке, невзирая ни на что, причем, в случае дальнего обстрела, дорогу временно очищают. При развертывании можно, сойдя с дорог, лучше использовать

естественные укрытия на местности. Вначале все сводится к тому, чтобы обходить районы, которые противник обстреливает беспокоящим огнем. Затем приходится расчленяться на ротные походные колонны; только по вступлении в сферу наземного наблюдения противника начинается расчленение по-взводно, а еще позднее по отделениям.

Зачастую уже во время развертывания даются боевые задачи. При этом командир соединения должен учесть следующие соображения:

1. Не следует ли при марше несколькими колоннами *уменьшить ширину всей полосы движения?* Необходимо предотвратить преждевременное движение колонн в нежелательном направлении.
2. *Направление* и *цели* дальнейшего продвижения и боевой разведки.
3. *Границы* между соседними частями.
4. *Огневое прикрытие* артиллерией и иными средствами.
5. *Местопребывание прочих частей.*
6. *Действие РО дивизии,* находящегося впереди фронта.
7. Развертывание *войск связи* для устройства сети связи.

Развертывание *в темноте* происходит под прикрытием охраняющих частей возможно ближе к противнику. Если это невозможно, то продвижение производится от рубежа к рубежу. Использовать и отмечать дороги! Огневое прикрытие артиллерией должно быть организовано еще засветло (см. также стр. 123).

ВЗГЛЯДЫ ЗА ГРАНИЦЕЙ НА МАРШ В РАСЧЛЕНЕННОМ ПО ФРОНТУ ПОРЯДКЕ

а) Франция

Если при наступательном марше возможно столкновение с противником, т. е. на расстоянии 25—30 *км* от последнего, то вместо ночных маршей, которые при большем удалении составляют правило, походные движения совершаются днем. Чтобы представлять возможно меньшие цели для дальнего артиллерийского огня, воздушной разведки и воздушных атак противника, а также чтобы, в случае столкновения с противником, быть в состоянии большей боевой готовности и обеспе-

чить себе немедленную артиллерийскую поддержку, ***дивизии*** первого эшелона переходят в ***«порядок для сближения»*** (formation d'approche). Пока войска не подойдут к противнику, примерно, на 12 *км*, ограничиваются простейшими мероприятиями. Затем продвигаются в развернутом порядке, что, наконец, приводит к переходу в боевой порядок. Это движение проводится при максимальном использовании дорожной сети в полосе наступления (zone d'action), имеющей в ширину сначала до 10 *км*, а под конец 3—6 *км* (рис. 20). Кроме того, продвижение происходит от рубежа к рубежу, расстояние между которыми должно для обеспечения артиллерийской поддержки равняться 3—4 *км*. Возобновляется движение либо в заранее указанное время, либо по особому распоряжению. Авангарды, которые при таком планомерном продвижении вряд ли могут действовать самостоятельно, обычно имеют сравнительно слабый состав и, как правило, подчинены начальнику пехоты. В большинстве случаев им придаются лишь отдельные взводы артиллерии для непосредственного сопровождения и отдельные танковые взводы. Дивизионная артиллерия, уже разделенная на группу поддержки пехоты и группу общего действия[1], следует эшелонами так, чтобы во время наступления пехоты от одного рубежа до другого, примерно, половина артиллерии была всегда готова к открытию огня.

Командование корпуса регулирует продвижение дивизий первого эшелона, указывая: часы выступления и прохождения колонн, границы полос наступления, конечную цель и зачастую один промежуточный рубеж, лежащий, примерно, на полпути. Дивизии второго эшелона и корпусные части подтягиваются аналогичным порядком. Корпусная артиллерия продвигается подобно дивизионной, эшелонами, так чтобы во время продвижения дивизий первого эшелона между указанными корпусом рубежами быть готовой к открытию огня с помощью воздушного наблюдения.

При таком способе движения скорость понижается, и величина суточного перехода уменьшается.

Установление соприкосновения с противником составляет задачу корпусного разведывательного отряда и авангардов. Пер-

[1] Кохенгаузен передает французское выражение группа «общего действия» (d'action d'ensemble) как группа «главного удара» («Schwerpunktgruppe»). — *Прим. перев.*

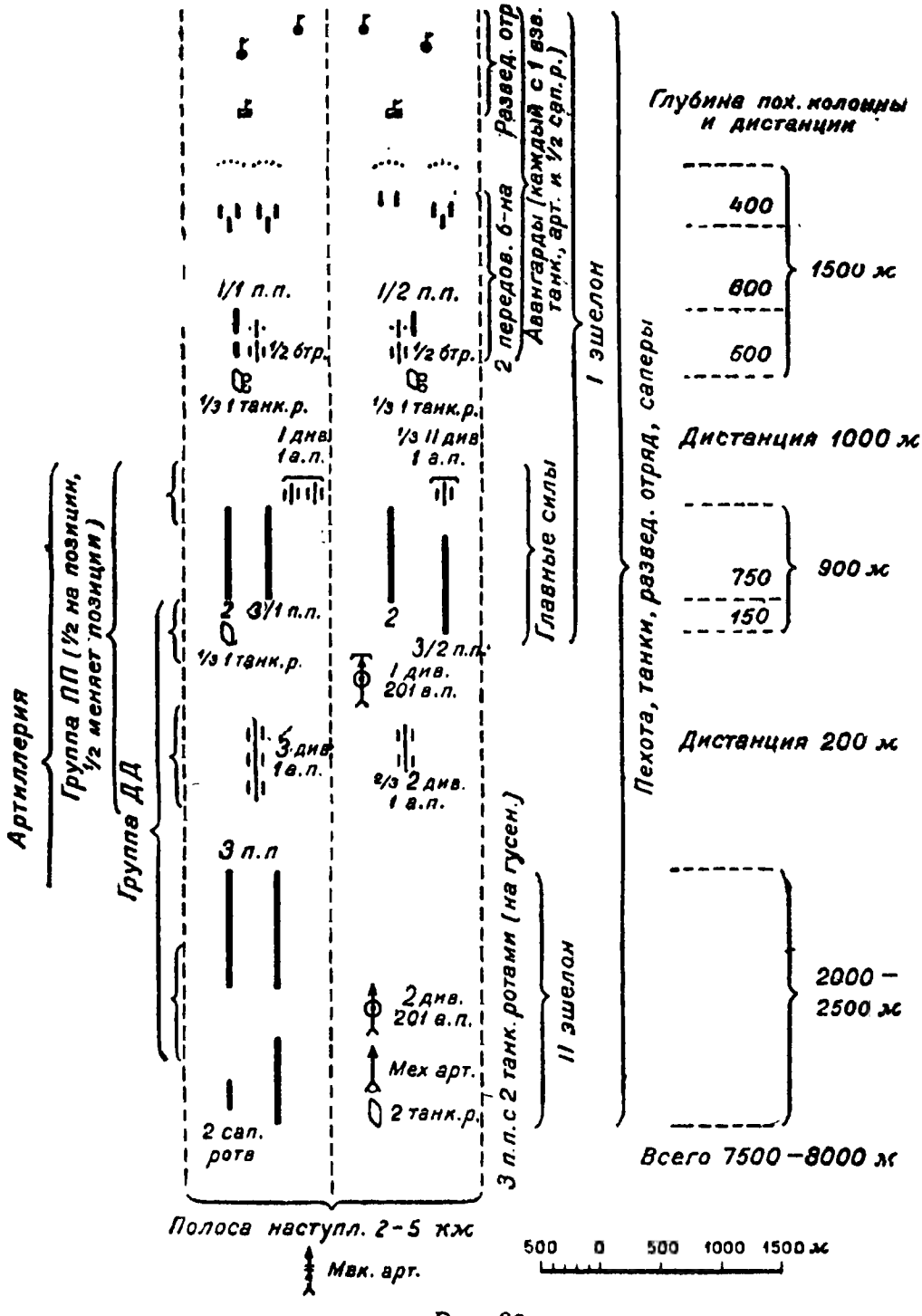

Артиллерия
Группа ПП (½ на позиции, ½ меняет позиции)
Группа ДД
1/1 п.п.
½ бтр.
⅓ 1 танк.р.
1 див. 1 а.п.
2
3/1 п.п.
⅓ 1 танк.р.
3 див. 1 а.п.
3 п.п
2 сап. роты
1/2 п.п.
½ бтр.
⅓ 1 танк.р.
⅓ II див. 1 а.п.
2
3/2 п.п.
1 див. 201 в.п.
⅔ 2 див. 1 а.п.
2 див. 201 в.п.
Мех арт.
2 танк.р.
3 п.п. с 2 танк. ротами (на гусен.)
II эшелон
2 передов. б-на
Развед. отр
Авангарды (каждый с 1 взв. танк., арт. и ½ сап.р.)
Главные силы
I эшелон
Пехота, танки, развед. отряд, саперы
Глубина пох. колонны и дистанции
400
600
500
1500 м
Дистанция 1000 м
750
150
900 м
Дистанция 200 м
2000 – 2500 м
Всего 7500 – 8000 м
Полоса наступл. 2–5 км
Мвк. арт.
500 0 500 1000 1500 м

Рис. 20.

вый, а также разведывательные отряды дивизий могут только нащупать общее очертание фронта противника. Сами авангарды должны, не ровняясь по соседним частям, обходом и охватом преодолевать местное сопротивление противника и продолжать таким образом продвигаться, пока дальнейшее «просачивание» (infiltration) не будет задержано непрерывной линией огня.

б) Чехословакия

Тот же порядок.

в) Польша

Жесткую планомерность французских приемов отвергают. Движение происходит в сомкнутых порядках, пока это допускает безопасность войск. При этом желательно двигаться несколькими колоннами, если позволяет дорожная сеть. Величина интервалов должна допускать огневую поддержку колонн артиллерией. Только когда войскам угрожает артиллерийский огонь или воздушные нападения, они сходят с дорог, расчленяются и развертываются.

Средний суточный переход пехотной дивизии составляет 30 *км*, при благоприятных условиях 40 *км*, при специальной тренировке частей 80 *км* в 30 час.

В принципе выделяют авангарды *и* арьергарды.

Г. ПРИКАЗ НА МАРШ

«Армию, которая могла сражаться 5 ноября под Росбахом, а 5 декабря под Лойтеном, можно по ее эффекту считать за две» *Мольтке*).

I. Марш вдали от противника

Войска следуют небольшими частями по родам войск. Продовольственный и вещевой обозы остаются при войсках. Если крупные войсковые соединения должны совершить подряд несколько переходов, то следует составлять *плановую таблицу марша* на все время. Примером может служить следующая таблица:

5 пд
I а № . . .

Штаб дивизии П, 5.3.21, 19.30

Штабы и войсковые части	Маршрут	Цели движения			Примечания
		6.3	7.3	8.3	
Штаб див. . .	*А-Б-В*	*Р*	*С*	*Т*	
Штаб нач. арт.	*А-Б-В*	*Х*	*Ц*	*Щ*	
13 пп	*Г-Д-Е*	Район *Л-У-Н*; Штаб полка *М*	и т. д.	и т. д.	
14 пп	*Ж-З-И*	Район *О-П-Ч*; Штаб полка *Р*			

и т. д.

II. Марш при вероятности столкновения с противником

Здесь на первый план выступает требование боевой готовности. Это обусловливает распределение войск на смешанные отряды, выбор соответствующего порядка движения и принятие мер охранения. Продовольственный и вещевой обозы следуют целиком в хвосте.

1. Регулирование марша в целом. Следует полностью использовать дорожную сеть. Соседним колоннам указываются *границы полос движения, охранения и разведки*. Для этого необходимо подробно изучить карту и заблаговременно произвести разведку дорог.

Ввиду большого числа частей, входящих в состав дивизии, регулировать порядок движения всех колонн во всех подробностях один центральный орган командования не в состоянии. Поэтому командир дивизии обычно указывает только распределение войск на отдельные колонны и порядок движения главных сил *той* колонны, при которой он сам следует. После этого начальники прочих колонн само-

стоятельно определяют порядок движения главных сил своих колонн и выделяют авангарды. Начальники авангардов обычно сами устанавливают порядок движения своих авангардов. Кроме того, командир дивизии распоряжается движением моторизованного эшелона, следующего по его дороге. Надо стремиться децентрализовать

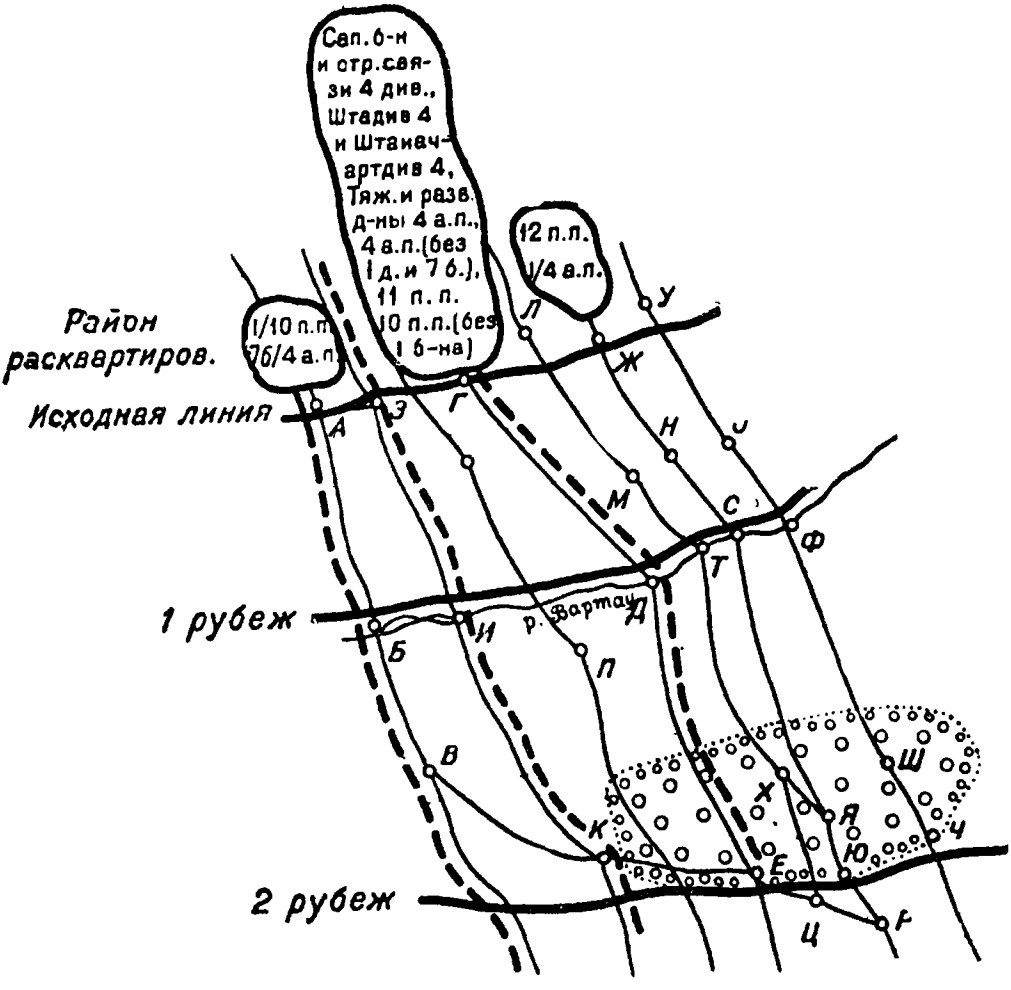


Рис. 21.

отдачу распоряжений, так как иначе возникает опасность, что распоряжения будут доходить до войск слишком поздно.

Чтобы обеспечить равномерность поступательного движения отдельных походных колонн при дневном марше несколь-

кими колоннами, устанавливается время *прохождения определенных рубежей.* Рубежи эти следует выбирать так, чтобы авангарды находили на них естественные укрытия, а войска могли по возможности без больших обходов находить поблизости укрытые от воздушного наблюдения места для привалов. Длина «скачков» должна быть не менее 8—10 *км*, так как иначе все движение слишком затянется. Если нельзя ожидать встречи со сколько-нибудь значительными силами противника, то не следует каждый раз заново организовывать движение с одного рубежа на следующий, а по возможности регулировать весь наступательный марш *одним* приказом. Для этого командир соединения должен заблаговременно, не вдаваясь в подробности, ознакомить начальников отдельных колонн с *общей схемой* предстоящего *наступательного марша,* чтобы они могли своевременно собрать свои части и выступить с ними. С этой целью рекомендуется заполнять графы заранее размноженной таблицы марша (см. таблицу на стр. 129).

Пример (рис. 21). 4 пд, имея правый фланг примкнутым к соседнему соединению, должна наступать несколькими колоннами из указанного на схеме района в южном направлении. Зап. граница полосы движения *А—Б—В.* Не исключена возможность столкновения с противником к югу от р. Вартау.

Для того, чтобы эти данные, которые кладутся в основу приказов на марш отдельных колонн, могли быть *быстро* переданы подчиненным командирам, следует давать в них лишь самые *общие указания.* Всякие мелкие подробности являются злом, так как замедляют отдачу приказов войскам; к тому же дело вовсе не в том, чтобы походные колонны во время марша соблюдали равнение, как на параде.

2. Сбор отдельных колонн для марша. На самой дороге или близ нее; днем — *по возможности рассредоточенно в укрытии от воздушного наблюдения,* в походной колонне или построении для сбора; ночью — сомкнуто в походной колонне у самой дороги.

Избегать обходов при вступлении на дорогу, поэтому назначать места сбора *достаточно далеко впереди в направлении движения.* Не приводить войска слишком рано (в общем

Предварительное распоряжение на наступательный марш 4 пд 11.7

Наименование походной колонны	Правая колонна (начальник: к-р 1/10 пп)	Средняя колонна (начальник: к-р 4 пд)	Левая колонна (начальник: к-р 12 пп)
Войсковые части	1/10 пп 7 б/4 ап	10 пп (без 1 б-на) 11 пп 4 ап (без 1 д-на и 7 б) Тяж. див. и рад Штабы к-ра и нач. арт. 4 пд 4 сапб и штаб 4 ап	12 пп 1/4 ап
Полосы движения	Между линией *А-Б-В* и линией *З-И-К* (вкл.)	К вост. от линии *З-И-К* до шоссе *Г-Д-Е* (вкл.)	Вост. шоссе *Г-Д-Е*
Выступить в: **из:**	7.00 Сев. выхода из *А*	7.20 Южн. выхода из *Г*	7.15 Вост. выхода из *Ж*
1-й рубеж: **Выступить в:**	Река Вартау к сев. от *П* 10.00		
2-й рубеж: **Выступить в:**	Опушка леса, что к вост. от *К* По особому распоряжению		

Примечание. **Часы выступления указаны для головных пехотных дозоров** [1].

[1] Напечатанное жирным шрифтом отпечатано на бланке.

для равномерного втягивания в походную колонну достаточно привести часть за 15 мин.). Полезно высылать вперед офицеров, которые указывают места. Сбор происходит под прикрытием сторожевого охранения, которое после выступления втягивается в колонну в хвосте авангарда или в колонну главных сил. Позаботиться о противовоздушной обороне.

Два способа сбора:

а) Сбор частей *одна за другой на одном месте* с постепенной отправкой их. Следить за тем, чтобы не было излишнего ожидания и не возникало скоплений.

б) Сбор частей *одновременно группами из разных родов войск в разных пунктах* (более целесообразно, так как выступление проходит более плавно). Начальники походных групп отвечают за целесообразный порядок сбора и своевременную отправку. Когда все соединение тронется, начальники походных групп сохраняют команду лишь над своими собственными войсковыми частями.

Каким образом отдается распоряжение о сборе? В большинстве случаев кратким предварительным приказом (телефонограммой). Различать два случая:

а) *Если времени много* и можно считать, что приказ на марш дойдет до частей еще до их выступления с места стоянки, то в предварительном приказе указываются время выступления и ближайшая цель, а также предполагаемая продолжительность перехода.

Пример.

Всем частям: «18.6 к 7.00 выступить в направлении на *П.* Длина перехода — не менее 25 *км*».

б) *Если времени мало* и подробный приказ на марш, вероятно, дойдет до войск уже на местах сбора, то походные группы для сбора должны быть составлены на основании предварительных распоряжений. В этом случае предварительные распоряжения посылаются начальникам походных групп, которые, сообразно с ними, своевременно направляют отдельные войсковые части на места сбора. Такое предварительное распоряжение должно содержать: порядок следования войск в походной группе, место сбора, движения обоза.

Пример

«1-й походной группе (начальник — к-р 10 пп) стать 2.10 в 23.00 в следующем порядке: 3/9 пп, 2 р/3 сапб, 1/6 ап, 1 р/отр. св. 3 пд на дороге *М—П* головой у... для наступательного марша в направлении на *Л*. Продовольственному и вещевому обозу временно оставаться в районе расположения, а затем к ... час. собраться, оставаясь в распоряжении командира дивизии; продовольственному обозу в ....., моторизованному продовольственному обозу в ..., вещевому обозу на дороге ....; порядок движения ....., голова .....».

3. *Походный порядок отдельных колонн.* Каждая походная колонна разделяется на охраняющую часть (авангард, боковой отряд, арьергард) и главные силы. Порядок движения частей в составе авангарда и пр. и главных сил должен соответствовать предполагаемому тактическому применению. Правильный порядок движения — первый шаг к боевому успеху.

а) *Разведывательный отряд дивизии* ведет ближнюю разведку перед фронтом или на фланге марширующего соединения. Командир дивизии дает задачи по разведке, указывает величину удаления отряда от дивизии и ставит другие задачи. Если в виде исключения РО дивизии при марше по одной дороге подчинен начальнику авангарда, тот ставит ему задачи, руководствуясь указаниями командира дивизии. Распределения РО между несколькими колоннами следует избегать. Прочее см. стр. 89.

Командир дивизии может оставить в своем распоряжении несколько дозоров из состава РО (для дополнительной разведки или охранения).

б) *Части, спешно высылаемые вперед.* Для *занятия важных впереди лежащих пунктов* (с целью обеспечения теснин, заграждения некоторых рубежей, устранения заграждений) командир соединения, начальники походных колонн или авангардов, смотря по важности пункта, могут высылать вперед самокатчиков, конно-пулеметные взводы, противотанковые орудия, конницу, артиллерию, сапер и дегазационные команды. Назначать для этого РО дивизии можно только в *исключительных случаях.*

в) *Авангард* должен устранять слабое неприятельское сопротивление, охранять главные силы от внезапности и обес-

печивать им, в случае встречи с сильным противником, время и пространство для развертывания в боевой порядок. Если предвидится столкновение с противником, то командир соединения следует с авангардом, дабы с самого начала обеспечить единство боевых действий.

Сила и состав: от $^1/_3$ до $^1/_6$ всей пехоты; обычно — имеющиеся самокатные подразделения, часть противотанковых подразделений, легкой артиллерии, иногда бронированные машины, дегазационные команды; легкий парк, часто батарея 100-*мм* пушек с парковым взводом, саперы, часть войск связи, командир и разведывательные команды разведывательного артиллерийского дивизиона. Иногда выгодно придавать авангарду все или часть мостовых парков. Всегда соблюдать правило: *не перегружать авангард слишком большим количеством повозок, лишенных достаточного пехотного прикрытия. Порядок движения* и *расчленение* авангарда при сборе указывает обычно начальник авангарда, в исключительных же случаях для ускорения отдачи распоряжений — начальник походной колонны.

Днем авангард имеет смешанный состав (главные силы авангарда, головной отряд и приданные более быстроходные части), *ночью или в тумане* он обычно состоит только из пехоты с ее станковыми средствами и сапер. В этом случае конные части следуют в несколько сотнях метров за авангардом или же в главных силах. Если ночной марш совершается под прикрытием высланных вперед войск, то в качестве охранения достаточно небольшого пехотного подразделения.

Головной отряд (пехота и саперы) двигается в 1,5—2 *км* впереди *главных сил авангарда.* В 1—1,5 *км* впереди головного отряда двигается, в сильном авангарде, *головная рота,* в свою очередь высылающая, примерно, на 500 *м* вперед 1 офицера с одним или несколькими отделениями в качестве *головного пехотного дозора.* Впереди его скачками продвигается *конный головной дозор* (1 отделение). Для *противотанковой обороны* важно придавать авангарду противотанковые орудия. Можно также придавать ему беспроволочные средства связи. Боевой обоз следует, как правило, целиком в хвосте главных сил авангарда.

Из взводов конных разведчиков пехотных полков выделяются:

1) *в авангард* каждой походной колонны по конному головному дозору, двигающемуся впереди пехотного головного дозора;

2) несколько всадников к *начальникам главных сил,* особенно в тех случаях, когда необходима разведка на флангах.

г) *Главные силы соединения* не должны оказываться немедленно втянутыми в бой авангарда, но должны быть в состоянии своевременно оказать ему поддержку. Этим соображением определяется *дистанция* между авангардом и главными силами, обычно 2—4 *км* или больше. При слабом авангарде — меньшая дистанция, то же — на трудно обозреваемой местности и в темноте.

Начальник колонны назначает *начальника главных сил,* который едет при пехотной части, двигающейся в голове главных сил. Начальники походных групп главных сил докладывают ему о прибытии частей на места сбора. После этого для них и их частей восстанавливается нормальный порядок подчиненности, установленный войсковой организацией.

Обязанности начальника главных сил:

1) контроль за своевременностью и порядком выступления;

2) обеспечение флангов пехотными подразделениями, самокатчиками или бронемашинами на параллельных дорогах (пехоту высылать вперед заранее);

3) меры по противовоздушной обороне;

4) поддержание общей связи во время движения;

5) поддержание связи с авангардом и при случае с боковым отрядом;

6) назначение себе заместителя в случаях, когда он сам временно отделяется от главных сил.

С отменой указанного распределения войск или прекращением походного порядка его обязанности, как начальника главных сил, прекращаются без особого распоряжения.

Порядок движения частей устанавливается начальником походной колонны. В голове, по общему правилу, — пехотная часть, затем войска связи. В походной колонне, при которой следует *командир и штаб дивизии,* за головной пехотной частью двигаются необходимая для боя немоторизованная часть штаба дивизии и начальник артиллерии дивизии, затем не приданная авангарду запряженная часть отряда связи дивизии. Главная масса немоторизованной ар-

тиллерии и не приданные авангардам саперы — настолько близко к голове колонны, насколько это требуется предполагаемым применением в бою. Тяжелая артиллерия следует обыкновенно за легкой, а когда предвидится необходимость ее раннего введения в дело, то впереди легкой. Если штаб и разведывательные органы разведывательного артиллерийского дивизиона не входят в состав авангарда, то они следуют поближе к голове главных сил. За артиллерией следуют остальная пехота и запряженные подразделения санитарной роты, иногда (например, при движении двух дивизий по одной дороге) ветеринарный лазарет. *Как можно меньше нарушать существующую организацию.*

Противотанковые орудия войсковых частей и их пулеметные подразделения, предназначенные для противовоздушной обороны, распределяются по всей походной колонне.

Моторизованные части, не высланные вперед и не входящие в состав авангарда, сводятся в один или несколько *моторизованных эшелонов;* они следуют скачками за колонной или направляются по особой дороге в виде «*моторизованной колонны*». В состав ее могут входить:

Моторизованные части сапер и войск связи, разведывательный артиллерийский дивизион, моторизованная часть штаба дивизии и штаба начальника артиллерии, а также санитарной роты, легкие ружейно-пулеметные парковые взводы, легкие артиллерийские парковые взводы, легкий инженерный парк, легкий парк связи, эшелон инженерного имущества, мостовые парки и иногда (например, при марше двух дивизий по одной дороге) полевые госпитали, автосанитарные взводы.

Ось связи тянут только по главному пути движения дивизии. Когда ожидается установление боевого соприкосновения с противником, устанавливают проволочную связь со всеми колоннами. Для поддержания *непрерывной радиосвязи* с передовыми частями и тыловыми штабами необходимы две радиостанции, из которых одна принимает радиограммы, а другая передвигается. При отступательном марше ненужные провода снимаются или уничтожаются.

д) *Боковой отряд* может быть выделен согласно приказу на марш или в исключительных случаях выделяется авангардом (арьергардом) или главными силами. Сила и состав его зависят от степени угрозы и от характера местности

Часто бывает достаточно конницы, самокатчиков и бронемашин. Походный порядок — как у авангарда; иногда требуется и тыльное охранение. Боковой отряд сопровождает движение главной колонны или, расположившись соответствующим образом, пропускает ее мимо себя.

Если наступательный марш превращается в фланговый, то бывший авангард берет на себя задачу бокового отряда. Главные силы выделяют новый авангард.

е) *Арьергард* должен при отходе обеспечивать главные силы от беспокойства и нападений. На поддержку со стороны главных сил он рассчитывать не может. *Состав:* пехота, самокатчики, сильная артиллерия (с дальнобойными пушечными батареями), противотанковые огневые средства, войска связи с беспроводными средствами связи и саперы с подрывными средствами, иногда танки. Могут понадобиться химические и дымовые команды. *Несколько арьергардов* могут быть подчинены *одному* начальнику, которому следует тогда подчинять и РО дивизии. *Отходит* арьергард от *рубежа к рубежу*. Дистанция от главных сил зависит от того, приходится ли ожидать задержек движения. Распределение на главные силы арьергарда, тыльный отряд и приданные более быстроходные части. Сильный тыльный отряд выделяет тыльную роту, тыльный пехотный дозор, конный тыльный дозор (см. также стр. 255).

При наступательном марше также приходится иногда выделять арьергарды. Часто бывает достаточно небольших пехотных подразделений со станковыми пулеметами и противотанковыми орудиями, но иногда нужна и артиллерия.

ж) *Обозы*

1. *Боевой обоз* следует по-батальонно или по-дивизионно при войсках; боевой обоз ближайших к противнику охраняющих частей — обыкновенно целиком в хвосте главных сил авангарда. Боевой обоз высших командиров и штабов придается одной из войсковых частей.

2. *I эшелон продовольственного обоза* (ПІ) и *продовольственный обоз моторизованных частей* (П мот.), если они порожние (нормальное положение), после выступления войск собираются в распоряжение командира дивизии; если же они груженые (исключительный случай), то следуют за дивизией или за отдельными колоннами в хвосте главных сил или за мотори-

зованными эшелонами в порядке движения частей и подтягиваются к своим частям при расположении их на месте, а в дни боев — после наступления темноты.

II эшелон продовольственного обоза (П II) дивизия ведет соответственно его задаче (обычно он служит звеном подвоза между транспортами снабжения и П I). Если в виде исключения П I и П II оба включаются в кругооборот, то П II управляют, как П мот.

3. *Вещевой обоз* после выступления войск собирается распоряжением командира дивизии и следует за ней большими скачками. Если дивизия не введена в бой, то он подтягивается к войскам так часто, как позволяют дорожная сеть и имеющееся в распоряжении время.

Примеры приказов на наступательный марш

Не должны служить шаблоном!

I. Наступательный марш дивизии двумя колоннами ночью с последующим расположением биваками в лесу (при сильном превосходстве противника в воздухе)

2 пд Штадив Р, 3.5, 18.00
Ia № ...

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ
на наступательный марш в ночь 3/4.5

Распределение войск

А. Усил. РО 2 пд.
Начальник: майор А
РО 2 пд,
1 самокатная рота[1],
2 бронеавт. взвод[2]

1. *Противник . . . . .*
Соседние части . . . .

2. 2 пд выступить в ночь с 3/4.5 2 колоннами, чтобы стать биваками в лесу вост. *Б.* Движение должно быть во что бы то ни стало скрыто от воздушного наблюдения противника.

3. Развед. отряду 2 пд выступить по особому распоряжению в 21.00 из *Ш* и двигаться на *П*. Разведка ведется через *Е—Ж до З—Л.*

[1] Особо приданная.
[2] Указано предварительным распоряжением (см. стр. 133).

Б. С особой задачей впереди
Начальник: майор П.
11 самокатный б-н
1/3 2 д-на ПТО.

4. 11 самокатному б-ну выступить в 21.00 из *Г через Ж* и к 3.00 образовать завесу на линию *С—Г* по р. П, которую, в случае наступления крупных сил противника, очистить.

5. *Следовать:*

В. Правая колонна
Начальник: к-р 4 пп.
4 пп
1/3 2 противотанкового д-на
1/2 ап с легким парком
1/свб 2 пд
1/сапб 2 пд

Правой колонне с ее места сбора у дороги *П—Р—М* главными силами авангарда в 22.00 от *Б* через *С—Б* на биваки вост. *И* (авангард) и между *С—В* (главные силы). Граница полосы разведки и охранения левой колонны *П—Р—С* (селения входят в полосу правой колонны).

Г. Левая колонна
Начальник: к-р 2 пд

Левой колонне походной заставой в 22.00 из *Л* через *Л—М—Н* на биваки к зап. от *Е* (авангард), по обе стороны *П* (1-я походная группа) и между Р и С (2-я походная группа). Для этого в 21.45 изготовиться к походу согласно предварительному распоряжению.

Авангард.
Начальник: к-р 3/5 пп,
3/5 пп,
2/сапб 2 пд

Авангарду на дороге *Е—Л*, головой у *Л*. Ближняя разведка и охранение к зап. от линии *П—Р—С* (искл.) до...

Главные силы в порядке движения [1]
Начальник: к-р 5 пп.

Главным силам, следующим за авангардом на дистанции в 800 *м*, на и по обе стороны дороги *Ж—Е*, имея головы 1-й походной группы у *Е*, 2-й походной группы — у *Т*.

[1] Указывается заранее предварительным распоряжением (стр. 133.)

1-я походная группа
Начальник: к-р 5 пп.
5 пп (без 3 б),
Штабы див. и начальника арт.,
Штаб и 2/свб 2 пд,
2 ап (без 1 д).

6. Положенные *дистанции* между ротами и т. д. увеличить вдвое (большое число людей для связи!) В последние 10 мин. каждого часа останавливаться на привал при дороге без особого приказания.

2-я походная группа
Начальник: к-р 6 пп.
6 пп,
2 тяж. ад,
Санр 2 пд (запряж. часть)

2-й походной группе следовать в 500 *м* за 1-й.

Моторизованный эшелон
Начальник: майор Г.
1/3 2 противотанк. д-на,
рад 2 ап,
Руж.-пул. парки 5 и 6 пп,
Легк. парки 2 и 3/2 ап и 2 тяж. ад,
Легк. парк связи,
Легк. инж. парк,
Мостовой парк,
Санр 2 пд (мот. часть)
1 зад[1]

7. Моторизованному эшелону в 22.00 стать на шоссе *Л—П* головой у *П* и следовать скачками за правой колонной.

8. Противовоздушную оборону организовать так, чтобы обеспечивать войска во время их следования на места сбора. Затем зад по-эшелонно перебросить вперед, избегая путей движения колонн, и с 3.00 обеспечивать расположение дивизии в лесу близ *Б*. Главное внимание обратить на район к юго-зап. от *Б*.

[1] В виде исключения.

9. *Б-ну связи дивизии* протянуть основной провод из..... через..... до..... и развернуть радиостанции для приема сообщений из штаба корпуса и от РО. Радиопередача запрещена (кроме РО).

10. *Биваки* должны быть заняты в 3.30. С этого времени вне лесов могут показываться только одиночные люди и повозки. Непосредственное охранение биваков по линии *З—И—К*. В случае наступления противника удерживать эту линию.

11. Я выезжаю в 23.00 из *Р* через *П—С* на место биваков авангарда правой колонны (лесничество *Е*), куда к 4.00 прислать за распоряжениями.

Ген.-лейт. А.

Вручены по плану рассылки А на сборных пунктах делегатам связи.

Особые распоряжения в дополнение к приказу дивизии

(Содержат только то, что должны знать *войска*!)

а) Разведка

Частные распоряжения.

1. РО 2 пд (см. стр. 134 и след.) и группе самокатчиков.
2. Начальнику артиллерии для артиллерийской разведки.
3. Офицерам штаба дивизии для тактической рекогносцировки.

б) Связь

Распоряжения начальнику связи дивизии о подробностях устройства связи.

в) Снабжение

1. *Боевое питание,* например, необходимое пополнение легких парков на передаточном пункте огнеприпасов.

2. *Продовольствие.* П I (порожний) и П мот. собрать после выступления войск. В случае включения П I и П II в кругооборот подвоза (исключительный случай) распорядиться подтягиванием П II.

3. *Санитарная служба.* Указание места нового пункта сбора больных и времени его открытия.

4. *Ветеринарная служба.* Указание места нового пункта ветеринарной помощи и времени его открытия.

5. *Вещевой обоз.* Сбор и местопребывание после выступления войск.

Особые распоряжения тыловым службам
(Указывать только то, что их касается!)

В данной обстановке эти распоряжения могут содержать:

1. Краткую информацию о *противнике и собственном замысле.*

2. Если надо, перенос *станции снабжения,* удлинение *пути подвоза.* Занятие телефонных станций и переговорных пунктов.

3. *Боевое питание.* Устройство передаточного пункта огнеприпасов. Рабочая сила. Контролирующий персонал. Время выдачи легким паркам. Если надо, пополнение огнеприпасами из армейских органов.

4. *Продовольственное снабжение.* Сбор П I и П мот. после выступления войск. Передача продовольствия из П II на П I или при общем кругообороте (исключение) подтягивание П II. Устройство обменного пункта или пополнение из армейских органов. Работа полевых хлебопекарен и бойни.

5. *Санитарная и ветеринарная служба.* Устройство новых пунктов сбора больных и ветеринарной помощи. Свертывание прежних. Местонахождение и работа прочих органов санитарной и ветеринарной службы.

6. *Автомобильные части.* Местонахождение и работа автогрузовых взводов с горючим и т. д. (например, пополнение горючим на наливном пункте на станции *В*).

7. *Служба поддержания порядка.* Регулирование движения командой полевой жандармерии на пути подвоза, в гор. *Е*, у передаточных и обменных *пунктов*.

II. Наступательный марш усиленного пехотного полка в составе дивизии днем (рис. 21)

(При значительном перевесе противника в воздухе и угрозе дальнего артиллерийского огня)

Основой приказа служит приведенное на стр. 132 *предварительное распоряжение 4 пд* для левой колонны. Войска сперва направляются на места сбора краткими *предварительными распоряжениями*.

Усил. 12 пп
1 № . . .

Штаб полка Ж. 10.7, 23.30

ПРИКАЗ ПОЛКУ

на наступательный марш 11.7

1. *Противник* . . . . .

2. *4 пд* двигается тремя колоннами с линии *А—Г—Ж* с задачей отбросить передовые части противника и выйти на опушки лесов вост. *К. РО 4 пд* впереди правой колонны.

3. *Усиленному 12 пп* двигаться под прикрытием развернутого авангарда сначала до рубежа р. Вартау. *Полоса движения полка: правая граница* искл. дорога *Г—Д—Е*, левая — вкл. дорога *У—Ф—Ш*.

Распределение войск

А. Впереди с особой задачей:
12 самокатная рота
1/3 роты ПТО.

Б. Авангард
Начальник: к-р 1/12 пп.
Взвод кон. разведчиков,
1/12 пп,
взвод мин. роты,
взвод роты ПТО,
штаб 12 пп (в хвосте).

В. Главные силы.
Походная колонна А
Начальник: к-р 3/12 пп
Взвод противотанк. роты, 3/12 пп, 3/4 мин. роты, } через *М—Т—Ц*

Походная колонна Б
Начальник: к-р 2/12 пп.
Взвод роты ПТО, 2/12 пп, 1/4 ап, } через *Н—С—Р*

Моторизованный эшелон
Легк. арт. парк
Легк. руж.-пул. парк

4. *12 самокатной роте* выступить в 7.00 от южн. выхода из *У*, выехать на выс., что к югу от *Ф*, и обеспечивать там левый фланг полка. Разведку.....

5. *Авангарду* выступить в 7.15 от южн. выхода из *Ж*, развернувшись между дорогами *Л—Т* и *У—Ф*, и выйти на выс. к югу от *Т—С*. Разведку.....

6. *Главным силам* следовать в 7.45 от южн. выходов *Л*, *Ж* и *У*, сперва по дорогам, как указано рядом. Сбор по распоряжению начальников колонн. При выступлении «расчлениться в глубину» ввиду угрозы с воздуха

1/4 ап с 8.00 обеспечивать движение авангарда, расположившись на выс. сев. *Н*

7. По достижении р. Вартау *привал* в укрытии в следующем порядке: Авангард около *С* и южн. *Главные силы* головами у *М—Н—О*.

8. *Моторизованному эшелону* следовать скачками в 8.45 от сев. выхода из *Ж*.

9. С самаго начала привала взводу связи полка установить радио- и, если возможно, светосигнальную связь со штабом дивизии.

10. *Пункт сбора больных* развернуть с.... час. в. ..
ППВ развернуть с.... час. в.....
11. *П I* и *вещевому* обозу....
12. *Я* еду при авангарде по дороге *Ж—Н—С.*

Полковник А.

Продиктовано:
адъютантам 1, 2, 3 б-нов
1/4 ап,
делегатам самокатной. минометной и противотанковой рот, взвода кон. разв. и взвода связи, руж.-пул. парка.

III. Пример распоряжений для продолжительного привала с выдачей пищи

(Усиленный пехотный полк)

Предполагается, что распоряжения приходится отдавать без подготовки, во время марша.

1. Устно *начальнику авангарда* (содержание вкратце записывается его адъютантом):

«*Противник*.....

Полк останавливается на трехчасовой привал с выдачей пищи, головными частями главных сил у *Е.*

Авангарду сделать привал главными силами у *П* и в лесу к сев.-зап. от этого пункта. Охранение дорог, ведущих в..... Дополнить данные разведки в направлении на..... Установить светосигнальную связь с левой колонной у *В.*

Продолжать движение с 15.00, выступив головным пехотным дозором через вост. выход из *Р*».

2. Письменно *начальнику главных сил* на бланке донесения через лейт. Д.:

«*Полк* становится на 3-часовой привал с выдачей пищи; авангард у *П* охраняет дороги, ведущие на.....

Главными силами сделать привал.

1-й группе (части вкл. до 2/2 ап) по распоряжению начальника главных сил, в перелесках между *Е* и *Ж*. Охранение в направлении на *Л*.

2-й группе (остальные части), по распоряжению командира 3/6 пп, у *З* и *И*.

Продолжение движения в 15.00 головой главных сил с сев. опушки леса *Р*».

РАЗДЕЛ СЕДЬМОЙ

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА МЕСТЕ И ЕГО ОХРАНЕНИЕ

Там, где ход событий менее стремителен, ... там главным предметом внимания становится размещение войск под кровлей»

(Клаузевиц).

А. КВАРТИРЫ И БИВАКИ

Различают:

а) *Квартирное расположение,* которое даже при тесных квартирах обеспечивает войскам наилучший отдых. Емкость квартир при благоприятных местных условиях: большой двор вмещает 1 стрелковую роту и ¼ эскадрона, большая деревня — 1 пехотный полк и 2—3 эскадрона или батареи.

б) *Квартиро-бивак*, когда часть войск размещается в селениях, другая часть располагается биваками в непосредственной близости к первой.

в) *Биваки,* часто необходимые при отсутствии населенных пунктов и по тактическим соображениям (укрытие от воздушного наблюдения, в случае угрозы воздушного нападения и дальнего артиллерийского огня, угроза ОВ, необходимость усиленной боевой готовности).

Командир соединения должен при всех обстоятельствах предусмотрительно вводить в дело *зенитную артиллерию* и устанавливать ее взаимодействие с зенитными средствами войсковых частей (подробности см. 309 и след.).

В первую очередь обеспечивать ПВО густо занятых районов и обменных (передаточных) пунктов.

По возможности подготовлять квартиры при содействии гражданских властей. Способ размещения и отдаваемые приказы зависят от степени близости противника.

1. Когда соприкосновение с противником мало вероятно

Главные требования — удобство помещений и хорошее питание войск. Для войск проще и удобнее всего, если *глубина квартирного района приблизительно равна глубине походной колонны.* Войска располагаются в порядке движения на последнем переходе или применительно к распределению для дальнейшего движения. Роды войск следует перемешивать! Распределять по квартирным районам зенитные части соответственно дальнобойности орудий! Место вблизи пути движения занимать теснее. Продовольственный обоз может, вещевой—по возможности должен, располагаться при своих частях.

Отдача распоряжений.

а) Для многодневного марша в условиях мирной обстановки см. плановую таблицу марша на стр. 129.

Места стоянок указываются заранее на все время движения в приказе на марш. Размещение войск, в зависимости от наличности сведений о емкости населенных пунктов, может происходить либо путем подробного распределения квартир до батальонов, эскадронов и батарей включительно, либо путем назначения квартирных районов полкам. Вперед высылаются команды квартирьеров.

б) *Для дивизии, подвозимой по железной дороге.*

Высланный вперед офицер генерального штаба составляет подробное *квартирное расписание,* которое вручается каждому прибывающему эшелону комендантом станции. Форма его, примерно, следующая.

Штаб или войсковая часть	Станция выгрузки	Пункт стоянки	Примечания
			(Например, назначение коменданта населенного пункта)

Примечания.

1. Не следует занимать селений, непосредственно прилегающих к станциям выгрузки, так как они должны слу-

жить для эшелонов, прибывающих ночью и не могущих немедленно двинуться дальше.

2. Если войскам предстоит сделать два или больше переходов, чтобы достигнуть своих стоянок, то следует назначать промежуточные стоянки.

3. Иногда бывает целесообразно, чтобы начальник снабжения вносил в особую графу число людей, состоящих на довольствии каждой войсковой части, и день ее прибытия в район сосредоточения.

Кроме того, расписание должно содержать:

а) Краткие сведения об *обстановке* (противник, собственные охраняющие и соседние части).

б) Распоряжения о безотлагательно необходимой *наземной* и *воздушной разведке*.

в) Меры *противовоздушной обороны* (применение зенитных частей); указание объектов, требующих особого прикрытия пулеметами; использование в случае воздушного бомбометания особых убежищ, вырытых по возможности заранее местными жителями; немедленное очищение станций по мере выгрузки войск; выбор походного строя при движении к местам стоянок; *противохимическая оборона*.

г) *Противотанковую оборону*. На каком рубеже следует занять противотанковыми огневыми средствами дороги, ведущие от противника? Использование противотанкового дивизиона дивизии. Где устроить *заграждения*? Задача первых прибывающих сапер.

д) *Охранение* подлежащих выгрузке войск. Какими частями? Под чьей командой? На каком участке? Какую линию следует удерживать в случае неприятельского наступления (см. также ниже, II).

е) Схему существующей *телефонной сети мирного времени*. Присоединение к ней штабов при возможно меньшем расходе телефонного имущества. Условные обозначения и распределение волн радиостанций; список позывных.

ж) Распоряжения по *снабжению продовольствием*. *Дивизионный обменный пункт*. Часы выдачи строевым частям и тыловым службам. ПВО обменных пунктов. Сведения о наличии неприкосновенных дач и о потребности в товарах для войсковых лавок.

з) *Пункт сбора больных*. Могущие быть занятыми больницы или заранее подготовленные местные госпитали. Запрещение доступа в подозрительные в смысле заразы селения и дома. Меры по водоснабжению. Передача больных лошадей в ветеринарные лазареты или на пункты ветеринарной помощи.

и) Распоряжения о *приеме горючего* и *почты*.

к) Куда и когда *присылать за распоряжениями*.

II. Когда возможно соприкосновение с противником

Способ расположения. Более тесное размещение: в передовых населенных пунктах на флангах, а иногда и в тылу, сильные пехотные части с противотанковыми средствами. Распределение квартир заблаговременно квартирьерами невозможно, поэтому ускоренное распределение путем указания подразделениям дорог и районов. Тыловые службы со стороны, противоположной противнику. При угрожающей обстановке не подтягивать вещевого обоза в места стоянки войск; штабы — в селениях с хорошей дорожной и передаточной связью, но не в таких пунктах, которые привлекают бомбардировочную авиацию противника.

В сильно угрожающей обстановке можно располагать некоторые части или весь гарнизон населенного пункта *на тесных квартирах в усиленной боевой готовности.* В таких случаях следует преграждать выходы из населенного пункта и подготовлять оборону.

Биваки. Группами в зависимости от распределения войск и тактической обстановки, применяясь к растительному покрову, укрыто от воздушного наблюдения, на сухом грунте, вблизи воды. Артиллерия под прикрытием пехоты. Особенно выгодно расположение в лесах (лиственные леса дают укрытие от воздушного наблюдения лишь при наличии листьев). Важно иметь удобные пути для подъезда и отъезда (особенно для моторизованных частей)! Штабы до полковых включительно по возможности в населенных пунктах или домах. Устраивать *щелевые убежища* для защиты от дальнего артиллерийского огня и авиабомб.

Отдача распоряжений.

Распоряжения о расположении на месте и охранении отдавать *по возможности заблаговременно.* Задержка в отдаче распоряжений никогда не должна иметь последствием ожидание войсками времени занятия стоянок. Не вносить в состоявшееся размещение войск запоздалых изменений! *И то и другое вредит авторитету командования.* При невыясненной обстановке сначала сделать привал у пути движения и выдать пищу из походных кухонь.

1. В данном случае также сперва давать самые необходимые указания в виде предварительных распоряжений. При этом возможны два способа:

а) При сколько-нибудь выяснившейся емкости населенных пунктов делегатам частей выдаются *размноженные квартирные листки,* на которые они заносят места квартирного или бивачного расположения *каждой войсковой части.* Если несколько войсковых частей занимают одно селение или имеют на биваках *один* водопой, то командир соединения должен назначить коменданта населенного пункта или бивачного коменданта, который единолично ведает размещением войск.

Этот способ представляет то преимущество, что с подчиненных командиров снимается обязанность подробного распределения войск, а командир соединения сразу получает точные данные для распоряжений на следующий день. Недостаток же тот, что емкость селений зачастую оказывается неверно оцененной, а это делает необходимым уравнивание внутри частей. Подчиненные командиры самостоятельно производят необходимое уравнивание, донося об этом непосредственным начальникам.

Пример квартирного листка:

Штаб или войсковая часть	Квартира или бивак	Начальник гарнизона или бивачный комендант
Штаб 3 пд		
Начальник артиллерии 3 пд .		
7 пп (штаб полка и взвод связи)		
1/7 пп		
2/7 пп		
3/7 пп		
Минометная рота и т. д. . . .		

б) При отсутствии достаточно точных данных о емкости отдельных населенных пунктов *образуют* применительно к порядку движения частей *группы,* назначая начальника каждой группы, которому предоставляется несколько селе-

ний или бивачных мест. Он размещает войска своей группы в этом районе и доносит о принятом распределении командиру соединения. По окончании размещения войска остаются в нормальных отношениях подчиненности, установленных войсковой организацией; однако, может быть полезно предписать им посылать за распоряжениями к начальникам отдыхающих групп, чтобы затем назначить сбор для продолжения движения на следующий день походными группами, соответствующими образованным отдыхающим группам.

Кроме того, эти предварительные распоряжения должны содержать:

а) *Первоначальную* в общих чертах *задачу по охранению*, возлагаемую на выдвинутую вперед конницу, на авангард, боковой отряд или арьергард.

В каком направлении необходимо уточнить данные разведки?

Где находится *передовая линия охранения* (не всегда необходимо)?

Где должно быть оказано *сопротивление в случае наступления противника?*

Должен ли авангард отходить с боем для выигрыша времени или же он будет поддержан на своей позиции главными силами?

б) В случае нужды — необходимые *задачи по охранению главными силами.*

в) В случае нужды — *безотлагательные меры противовоздушной обороны.*

г) Как далеко вперед *отряд связи дивизии* должен протянуть основной провод?

На основании этих предварительных распоряжений подчиненные начальники производят размещение войск, большей частью посредством кратких устных распоряжений, и принимают самые необходимые меры охранения. Войска спешно высылают вперед квартирьеров и — для рекогносцировки — офицеров.

2. После того как отданы предварительные распоряжения должен последовать *письменный* приказ о расположении на месте, повторяющий и дополняющий уже сделанные распоряжения (диктуется делегатам или же рассылается в копиях уже после занятия квартир).

Примеры.

I. Дивизия на наступательном марше одной колонной

5 пд 1 а №..... Восточный выход из дер. П, 26.5, 14,30.

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

для расположения на месте

1. *Противник..... Соседние части.....*

2. 5 пд расположиться квартиро-бивуаками согласно прилагаемому (ниже) квартирному расписанию.

3. *РО 5 пд.....* Если он не выдвинут вперед или в сторону фланга, то рекомендуется (для сбережения сил людей и лошадей) оттянуть его назад к авангарду (арьергарду). Здесь приводятся вкратце лишь те указания, которые имеют значение для остальных частей (местопребывание; в случае надобности — связь с охраняющими частями авангарда или арьергарда, действия в случае неприятельского наступления; способ передачи донесений).

4. *Задача авангарда.* Главным силам авангарда расположиться квартирobивуаками в..... В случае наступления противника..... Охранение дорог, ведущих к..... Передняя линия охранения пехоты.... Дополнить данные разведки в направлении на...

5. Особые меры охранения и разведки для *главных сил.*

6. *Противовоздушная оборона* (только то, что имеет значение для всех частей).

7. *Отряду связи дивизии* протянуть ось связи до.... (передовые охраняющие части на пути движения) и установить радиосвязь с РО 5 пд.

8. *Штаб дивизии..... Время отдачи распоряжений.....*

По плану рассылки *Б.* *Ген.-лейт. Х.*

Особые распоряжения в дополнение к приказу дивизии

Должны содержать лишь то, что интересно для *войск!* Отдавать только тем частям, которых касается содержание.

1. *Подробности наземной и воздушной разведки* (РО и разведывательному авиаотряду). Разведка дорог (начальнику авангарда или особо назначенным командирам). Артиллерийская разведка (начальнику артиллерии).

2. *Связь* (начальнику связи дивизии и всем частям). Включать только самое необходимое! Использовать существующую сеть. Провода от полка к батальонам и охраняющим частям протягиваются лишь тогда, когда этого настоятельно требует тактическая обстановка. Главные средства связи — конные посыльные, самокатчики.

3. *Снабжение.*

а) *Продовольствие* (всем частям). Указание див. обменного пункта. Согласование часов выдачи и путей движения порожних войсковых продовольственных обозов. Место ночлега этих повозок.

б) *Санитарная служба* (для всех частей). Указание пункта сбора больных.

в) *Ветеринарная служба* (для всех частей). Указание пункта ветеринарной помощи.

г) *Пополнение горючим и смазкой* (для всех частей, имеющих автомашины). Указание, если нужно, места подвижного наливного пункта.

Особые распоряжения тыловым службам

1. Краткое указание *района расположения дивизии.* Штаб дивизии.....

2. В некоторых случаях — *перемещение и новое расположение тыловых служб.* Новые *телефонные переговорные станции.*

3. *Продовольствие.* Где и когда открывается обменный пункт? Работа продчасти дивизии. Подвоз хлеба и свежего мяса на обменный пункт обозом хлебопекарни и боен.

4. *Санитарная служба.* Устройство санитарной ротой пункта сбора больных. Если надо — придача машин автосанитарного взвода. Куда эвакуировать? Армейские эвакопункты.

5. *Ветеринарная служба.* Устройство ветеринарным лазаретом пункта ветеринарной помощи. Куда эвакуировать?

6. *Пополнение горючим.* Автогрузовому взводу с горючим устроить в..... наливной пункт для одиночных машин. Выдачу производить с..... до..... час. для.....

7. *Службы снабжения.* Автогрузовому взводу № 3 и груженой продовольствием части автогрузового взвода № 4, а также половине взвода снабжения выдвинуться в..... для устройства там обменного пункта к..... час. Затем.. ..

В случае необходимости — распоряжения о пополнении из армейских органов.

II. Усиленный пехотный полк при расположении на месте в лесу (рис. 22)

Так как противник предпринимал повторные атаки бомбардировочными эскадрильями и последняя часть перехода проходит почти сплошь по открытой местности, то продолжать движение одной связной колонной становится невозможно. Поэтому командир полка принимает решение двинуть свои войска на квартиро-биваки и биваки в лесу *мелкими подразделениями* по трем параллельным дорогам.

Усил. 7 пп. Восточный выход из *Е*, 14.9, 13.20
№.....

ПРИКАЗ ПОЛКУ

для расположения на месте

1. *Противник*..... *Соседние части*.....

2. *Усил. 7 пп* расположиться квартиро-биваками и биваками в лесу в нижеследующем порядке:

Авангарду у *П* и вост. этого пункта. Охранение дорог, ведущих на..... (передняя линия охранения *О—Е—Ж*). *В случае наступления противника,* удерживать позицию *Е—Ж*. Разведкой установить.....

Главным силам:

Сев. группе (комендант бивака — к-р 2/7 пп) в составе 2/7 пп, 1/3 ап (без 1 б и легкого артпарка) в лесу сев.-вост. Ш до дороги..... Охранение в сторону.....

Южн. группе (комендант бивака—к-р 3/7 пп) в составе 3/7 пп, мин. роты и взвода связи 7 пп, 1 б и легкого артпарка 1/3 ап в лесу юго-вост. *Т*.

3. Движение на биваки произвести подразделениями силой в роту или взвод с дистанциями в 200—300 *м*, повозки на дистанции 50—100 *м* по дорогам *Л—М—Т, Р—С—П* и *У—Ф—Ш* так, чтобы авангард миновал дорогу Л—Р—У в 15.00, а главные силы — в 17.00.

4. *I эшелон продовольственного обоза* и П мот. подтянуть после наступления темноты до перекрестка дорог *С—П и Т—Ш*, откуда они смогут подъехать к бивакам.

5. *Санитарная и ветеринарная служба.* Пункт сбора больных и пункт ветеринарной помощи развернуть к..... час. в.....

6. *Штаб полка* в *Т* (там же взвод конных разведчиков и

взвод связи), отдача распоряжений в 22.00. Взводу связи установить проволочную связь с авангардом. Начальнику авангарда и бивачным комендантам донести схемами расположение частей.

Продиктовано делегатам
н-ка авангарда и н-ка главных сил.

Полк. А.

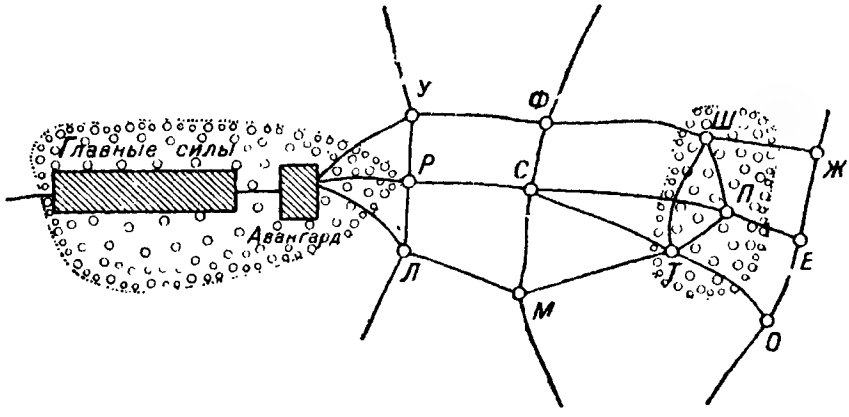


Рис. 22.

III. Приказ коменданта населенного пункта или коменданта бивака

Общие указания.

1. В каждом населенном пункте или на каждом биваке старший командир автоматически становится *комендантом населенного пункта* или *бивака*, если высшим начальством не назначено на эту должность особое лицо. Командирам полков и выше разрешается назначать на эти должности других командиров (штаб-офицеров).

2. Обязанности:

а) распределение квартир или бивачных мест;

б) проверка боевой готовности;

в) распоряжения о непосредственном охранении;

г) распоряжения по противовоздушной обороне;

д) распоряжения по внутренней службе.

3. В помощь ему назначаются *дежурный по гарнизону* или *биваку* (начальник караулов, ведающий подробностями их службы), *дежурный по гарнизону или биваку врач и дежурные по караулам.*

4. Дежурному по гарнизону или биваку помогают *дежурные офицеры* или *унтерофицеры частей.*

5. Указания по разведке мест для биваков см. стр. 164.

В приказах гарнизону населенного пункта или биваку *можно* отдавать, например, следующие распоряжения.

Ком. сел. *Е*

Квартиро-бивак *Е*

1.5, 20.00

Приказ гарнизону

1. *Участки* расположения: 1 б и т. д. (когда нужно, учитывать при этом оборону населенного пункта).

2. *Действия в случае тревоги.* Места сбора по тревоге..... Распоряжения о «тихой тревоге». Указания о действиях конных и моторизованных войск. Указание о том, следует ли ночью поднимать воздушную тревогу.

3. *Наружные караулы.* Распределение по частям. Силы (если нужно, придавать пулеметы).

Баррикады.

Расположение *противотанковых средств.*

Дежурный по гарнизону.....

Дежурный по караулам....

4. *Внутренний караул.* Караульное помещение. Сила Полицейские меры (вечерняя зоря, закрытие трактиров, регулирование уличного и сквозного движения, уличное

Комендант бивака *Е*

Бивак близ *Т*

1.5, 20.00

Приказ биваку

1. *Распределение бивачных мест,* населенных пунктов и водопоев (по месту и времени) между штабами и частями.

2—4. Применительно к указанному рядом. Устройство заграждений вокруг бивака.

освещение, угроза наложения взысканий на население, взятие заложников, запрещение невоенных переговоров по телефону, наблюдение за населением, борьба со шпионажем, уличные патрули, конфискация оружия, охрана запасов, запрещение обозначения квартир). Назначение пожарных караулов.

5. *Степень боевой готовности* (назначение дежурных частей, подвоз продовольствия лишь в определенные часы, расположение лошадей оседланными вне конюшен или даже вне селения). Действия в случае наступления противника.

5. Применительно к указанному рядом. Кроме того, снабжение соломой и дровами. Потребность воды на 1 чел. для питья и варки пищи около 4 *л*, для лошади — около 30 *л* в сутки. Путь за водой не более 1 *км*, до водопоя не более 2 *км*. Вода на заливных лугах, торфяниках и болотах для питья непригодна. Потребность в дровах (в круглых цифрах) для 1 пех. батальона — 14 $м^3$, для кавполка и арт. дивизиона — 12,5 $м^3$.

6. Меры по *противовоздушной обороне*. Указание убежищ в погребах. Сооружение окопов для укрытия от воздушных атак. ПВО пулеметными частями, которые, как и внутренние караулы, выставляют наблюдателей за небом.

6. Применительно к указанному рядом. Указание, разрешается ли разводить костры (в большинстве случаев нет).

7. *Санитарные и ветеринарные мероприятия*. Обследование колодцев (в случае надобности закрытие их), при-

7 и 8. Применительно к указанному рядом.

емный покой. Запрещение постоя в домах с заразными больными. Конюшни для больных лошадей. Дезинфекция помещений.

8. *Местонахождение коменданта.* Связь (занятие телефонных переговорных пунктов).

Комендант *квартиро-бивака* отдает распоряжения о целесообразном использовании населенного пункта (где брать воду, пожарная охрана). Если крупный населенный пункт войска занимают неожиданно в большом количестве, например, в бою, *комендант населенного пункта* должен особое внимание обратить на следующие задачи:

1. Обеспечение наружного охранения и внутреннего порядка *свежими* силами.

2. Производство обысков в домах для обнаружения отсталых, конфискации оружия и запасов.

Б. ОХРАНЕНИЕ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НА МЕСТЕ

«При переходе от движения к расположению на месте и наоборот охранение не должно прерываться. С этой точки зрения, как и для сбережения сил передовых частей, существенно важно, чтобы все меры охранения принимались быстро» *(Мольтке).*

I. Общие указания

Охранение от воздушного противника см. стр. 308 и след.

Войска, расположенные на месте, обеспечивают себя от наземного противника:

1) *усиленной боевой готовностью;*

2) *выставлением охранения,* имеющего следующие задачи:

а) вести разведку в сторону противника,

б) обеспечивать свои войска от внезапности и предоставлять им время для изготовки к бою.

в) не давать противнику заглядывать в наше расположение.

Основные правила расположения охранения:

1. *Никакого шаблона!*

2. Выставлять в охранение *как можно меньше войск.*

3. Использовать *сильные естественные рубежи,* особенно если можно ожидать применения противником *танков.* Необходимо всегда устраивать *заграждения* на дорогах. Иногда отсылать назад за рубежи только обозы.

4. Днем выставлять охранение на пункты с хорошим обзором вдаль; ночью — на дороги.

5. Особенное внимание обращать на обеспечение *флангов.*

Характер охранения зависит от степени угрозы и допускает следующую градацию:

1. Вдали от противника достаточно *простейших мер охранения занятых мест.*

2. *Гарнизоны самых передних районов расквартирования,* по распоряжению командира соединения или начальника района, обеспечивают себя и войска, расположенные дальше в тылу. Во всяком случае надо назначать одного начальника, ответственного за охранение.

3. Выделение *сторожевого охранения,* расчлененного на местности соответственно своей задаче.

4. *Боевое охранение* *см.* стр. 168.

Охранение *конницы при расположении на месте* см. стр. 72.

Разведка лежит на обязанности сторожевого и боевого охранения лишь постольку, поскольку этого требует обеспечение расположенных на месте войск. Всякую другую разведку командир соединения должен вести другими войсками

II. Распоряжения командира соединения

Нужно прежде всего разрешить следующие *вопросы.*

1. Достаточно ли *одного сторожевого участка* или нужно образовать их несколько под командой отдельных начальников сторожевых участков? Не назначать границами участков важные шоссе, железные дороги и местные предметы. Ширина обеспечиваемого фронта и местность определяют, следует ли слить сторожевое охранение соседних колонн в общую непрерывную систему. Сторожевой участок, как правило, образуется усиленным батальоном.

Кого назначить ответственным *начальником сторожевого охранения* (он может быть одновременно комендантом населенного пункта или бивака)?

2. *Сила сторожевого охранения* определяется степенью угрозы со стороны противника, численностью своих войск, местностью, временем суток и особыми намерениями командования. Артиллерию следует придавать лишь в редких случаях, зато в зависимости от обстановки придаются подразделения противотанковых рот; из конницы обычно бывает достаточно конных взводов пехотных полков.

3. *Какие части назначать в сторожевое охранение?* После боя — по возможности свежие части. При наступательном же или отступательном марше обычно авангарды (арьергарды) или части их. При продолжении движения на следующий день эти войска втягиваются в колонну в хвосте главных сил авангарда или в главные силы колонны.

Повышения обеспеченности всех сил можно добиться соответствующим распределением стоянок в пределах всего района расположения.

Примеры.

Не шаблон!

I. Охранение дивизии, которая во время *наступательного марша двумя колоннами* останавливается на месте головами колонн в 15 *км* от противника.

1 пд Точка 139 сев. *А*, 5.6, 17.00
1 а № . . . опер.

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

1. *Противник* . . . . .
2. *Соседние части* . . . . .
3. *I пд* расположиться квартиро-биваками:
   Правой колонне в районе . . . . .
   Левой колонне в районе . . . . .
   Населенные пункты *Г, Д* и *Е*[1] занять искл. пехотой.
4. *Граница* расположения, охранения и разведки между обеими колоннами: *Ж—З—И.*
5. Линия *передовых охраняющих частей пехоты* . . . . . *Разведку* сторожевому охранению вести до . . . . *В случае насту-*

[1] Ближайшие к противнику.

ления противника удерживать рубеж..... Войти в связь со сторожевым охранением 2 пд у.....

6. *РО* обеспечивать у..... выставление сторожевого охранения. После 19.00 отвести РО в *Р*. Его дозоры остаются вблизи противника.

7. Продовольственный обоз (I и мот.) выдвинуть до *Л*, а оттуда подтянуть к войскам. После выдачи продовольствия походным кухням продовольственному обозу (I и мот.) отойти в..... в распоряжение дивизии.

8. *Донесения* присылать....

Ген.-лейт. Д.

Начальникам правой, левой } колонн продовольственного обоза.

Получив этот приказ, начальник правой колонны отдает, примерно, следующий приказ:

Усил. I пп (правая колонна) Сев. выход из *Л*, 5.6, 17.40
I №.....

ПРИКАЗ ПОЛКУ

1. *Противник*.....
2. *Соседние части* ....
3. *Правой колонне* 1 пд расположиться квартиро-биваками в следующем порядке:

Группе *А* в районе ....; *Г* занять только пехотой.

Группе *Б* в районе ....

4. *Начальнику сторожевого охранения* майору П. (одновременно коменданту дер. *Г*) обеспечивать квартиро-биваки правой колонны вост. линии.....

Части.....

Разведка до....

Передняя линия охраняющих частей пехоты.....

В случае наступления противника удерживать рубеж.....

5. *Продовольственный обоз*.....
6. *Донесения*.....

Полк Б.

Рассылка

II. Охранение пехотной дивизии, которая *при наступательном марше одной колонной* располагается на месте и выдвигает свой авангард за реку *П*, чтобы на следующий день продолжать движение на противника, сильная конница и мото-мехчасти которого находятся, примерно, в 15 *км*.

Командир дивизии кратким частным приказом возлагает на *начальника авангарда* организацию охранения дивизии. Затем последний отдает следующий приказ:

1 пд
Авангард — Вост. выход из П, 1.9, 13.00
I №....

ПРИКАЗ АВАНГАРДУ

1. *Противник* .... *Главные силы* располагаются квартиро-биваками у *Л* и вост.

2. *Главным силам авангарда* расположиться квартиро-биваками в следующем порядке:

Штаб полка 2/3 кон. взвода Взвод связи 3/4 мин. роты 2/1 пп 1/1 ап	вокруг *П*. Комендант селения: к-р 2/1 пп
3/1 пп Сапр 1 р. отр. связи 1 пд	на биваках в лесу вост. *П*. Комендант бивака: к-р 3/1 пп
3 тяж. (100-*мм*) б/1 ап 1/2 сапр Рота ПТО (без 1 взвода)	вокруг *Р*. Комендант селения: к-р 3 тяжб

3. *РО 1 пд* обеспечивать выставление сторожевого охранения на линии *Г—Д*, оставить разведывательные дозоры вблизи противника для уточнения разведки в направлении..... В 16.00 отойти в *Р*, где расположиться квартиро-биваком.

4. Начальник сторожевого охранения: к-р 1/1 пп.
Состав: 1/1 пп с 1 взводом легких минометов,
1/3 кон. взвода,
1 взвод роты ПТО.

Задача: охранение дорог, ведущих на *З, И* и *Ц;* передняя линия охранения..... *Разведка* до..... *Примыкание* вправо к охраняющим частям 2-й дивизии у *Е.* В *случае наступления* противника удерживать высоты вост. *Ц.* Главными силами авангарда поддерживать там сторожевое охранение. *Сторожевой резерв* квартиро-биваком вокруг *Г.*

5. *Продовольственному обозу* I выдвинуться до *П* и подтянуться к частям главных сил авангарда, к сторожевому охранению подвести его с 21.00 до 23.00 только до..... Выслать туда полевые кухни для получения продовольствия. Затем П 1 отойти в распоряжение к-ра полка в.....

6. *Донесения* в *П*, где в 21.00 будут отданы распоряжения Отряду связи дивизии продолжить провод из *П* через *Г* (сторожевой резерв) до передовых охраняющих подразделений на дороге *Г—А.*

Полк. А.

Продиктовано адъютантам:

1/1 пп
(для всех частей сторожевого охранения).
2/1 пп
3/1 пп
3 тяж. б
} для их групп

Письм. РО 1 пд через самокатный дозор *Б.*

III. Распоряжения начальника сторожевого охранения

На основании полученных распоряжений *начальник сторожевого охранения* как можно скорее отдает свои распоряжения — сперва *устные предварительные распоряжения* для быстрого принятия самых неотложных мер.

Не шаблон!

Устно — собравшимся командирам рот, командирам кавалерийского звена и противотанкового взвода (записано в общих чертах):

«Противник..... Соседние части.....

Дивизия располагается на месте, главные силы авангарда у *Н* и *Ю.*

РО обеспечить выставление сторожевого охранения до 16.00 на линии *Г—Д*, а затем отойти в *Р*, где расположиться квартиро-биваком.

Сторожевым ротам:

1 р 1 б с противотанковым орудием, взводом станковых пулеметов и 5 самокатчиками, расположившись в полной боевой готовности на квартирах у сев. выхода из *Р*, охранять дороги, ведущие на *З* и *И*. Разведка до ..... Немедленно устроить НП на выс. 385, преградить мост через речку *Л*. Примыкание вправо к 2 пд у *Е*.

2 р 1 б со взводом станковых пулеметов, противотанковым орудием и 10 самокатчиками, расположившись биваком к югу от *З*, охранять шоссе, ведущее на *Х*. Разведка до..... Устроить баррикаду на дороге к сев. от *З*. Выставить охранение и на левом фланге в сторону *Е*.

Передовая линия охранения..... Граница между 1-й и 2-й ротами.....

В случае наступления противника стрелковым ротам удерживать линию....., которую немедленно укрепить.

Можно поставить *палатки; костров не* разводить

Сторожевому резерву (3 р/1 пп, пулеметная рота без 2 взводов, взвод конных разведчиков) квартиро-биваком в *Г* по распоряжению к-ра 3 р/1 пп.

Охранять дорогу, ведущую на.....

Немедленно устроить *противовоздушную оборону.*

Я нахожусь в..... *Донесение* о занятом расположении схемой до 19.00 в *Г* (школа), откуда установить светосигнальную связь и связь собаками с передовыми ротами».

Можно также отдавать распоряжения в виде ряда *устных* частных приказов.

После этого начальник сторожевого охранения производит разведку на месте и дополняет первые свои распоряжения частными приказами, например:

1. Точные распоряжения о *связи* между сторожевыми ротами и между штабом батальона и начальниками сторожевых участков и соседними частями.

2. Подробности *о степени боевой готовности* (разбивка палаток, распрягание и расседлывание) и *воздушной обороне.*

3. Особые меры по *укреплению местности,* заграждения на дорогах, ловушки для танков и бронемашин противника

4. Особые меры по *химической обороне.*

Пример донесения начальника сторожевого охранения начальнику авангарда

Кем послано	1 донесение	Место	Число	Время
Начальником сторожевого охранения 1 б 1-го пехполка	Отослано	Эльгман	17.5	17.10
	Получено			17.40

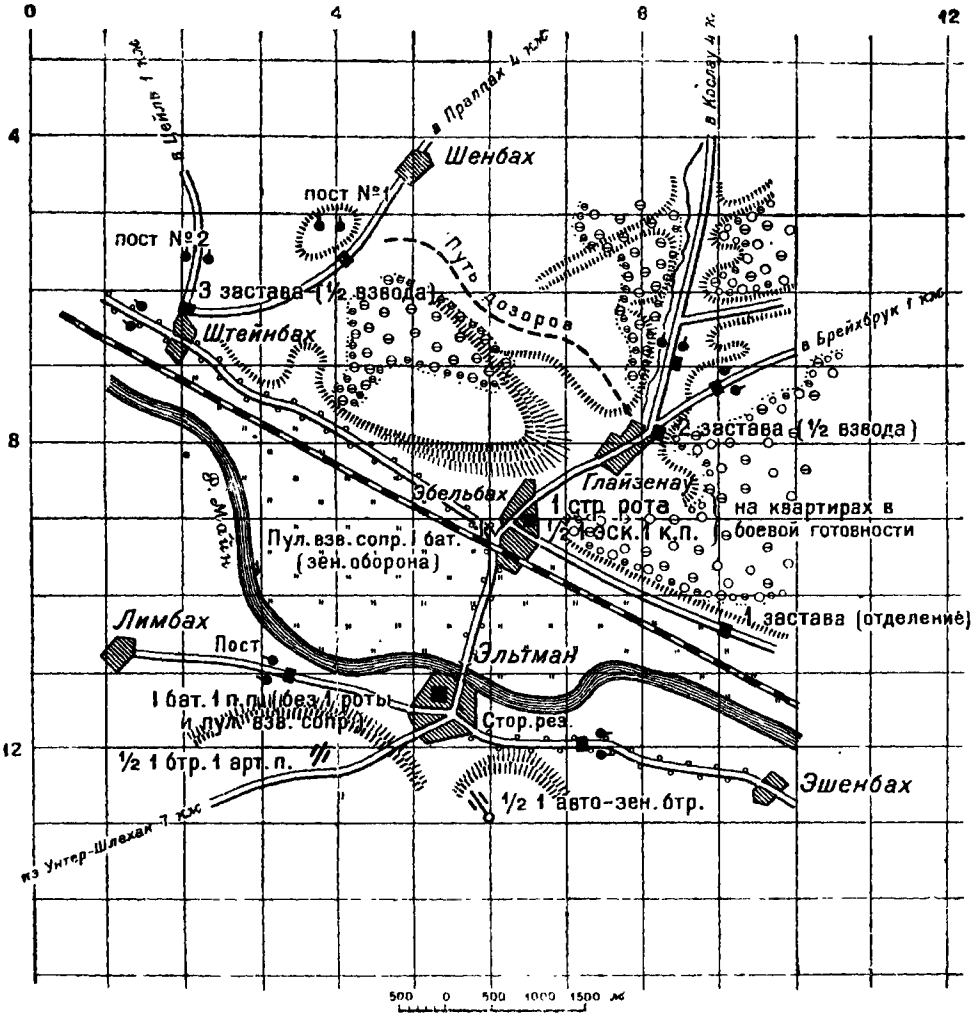


Рис. 23.

Пояснения

1. Ближняя разведка ведется до Кеслау—Праппах. Новых сведений о противнике еще не поступило. 2. В Брейтбрунн и Цейль выслано по одному ближнему дозору (1 унтерофицер, 9 самокатчиков в каждом). 3. Мост в Эльтман пригоден для автоколонн и подготовлен к разрушению. 4. Луга по р. Майн проходимы для пеших войск повсюду, для конных и повозок—только по дорогам. 5. Сев. окраина м. Эльтман приводится в оборонительное состояние. 6. Продовольственный обоз прибыл, будет подведен лишь к частям, стоящим южнее Майна.

К-р 1/1 пп майор *А.*

IV. Боевое охранение

Его состав, организация и расположение определяются в особенности следующими соображениями:

1. Как должны действовать охраняемые войска в случае наступления противника?

2. Какое намечается дальнейшее использование войск, расположенных на месте?

От сторожевого охранения *боевое охранение* отличается следующими особенностями:

а) обычно более густым расположением более крупных сил (на сильных естественных рубежах или за сильными заграждениями боевое охранение может быть и слабее);

б) поддержкой со стороны частей артиллерии, которые в особых случаях назначаются для совместных действий с боевым охранением или подчиняются ему;

в) непременным постоянным поддержанием соприкосновения с противником.

Отдача распоряжений.

Командир соединения часто сам назначает в приказе:

— *полосу* боевого охранения, а зачастую и *переднюю линию охранения;*

— *примыкание* к соседям;

— порядок подчинения частей, *еще находящихся впереди боевого охранения;* разграничение их задач и задач боевого охранения;

— *действия в случае наступления противника* (упорная оборона или сдерживающее сопротивление с отходом). Иногда боевое охранение отходит на указанную позицию в тылу, где его принимают на себя части, расположенные на месте;

— *объединенное управление* особым начальником (только при значительном удалении от охраняемых войск);

— *артиллерийскую поддержку* (см. выше) в виде совместных действий, а в особых случаях — и подчинения частей артиллерии.

При временном перерыве боя части, находящиеся в боевом соприкосновении с противником, обеспечивают свое расположение боевым охранением (постами, боевыми дозорами

и неподвижными дозорами, выставляемыми вплотную к противнику).

О действиях боевого охранения *при обороне* см. стр. 228 и 234.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ К РАЗДЕЛАМ VIII—XIII О БОЕ

«Бой является подлинным военным действием, все остальное — только подготовка к нему»
(*Клаузевиц*, «О войне»).

В следующих главах будут рассмотрены важнейшие формы боевых действий: наступление, преследование, оборона, отход, бои на водных преградах и заграждениях. Из этого рассмотрения следует, что решительной победы можно добиться только наступлением, так как «при наступлении лучше всего проявляется превосходство командиров и бойцов». В отличие от наступления оборона стремится помешать наступлению противника.

Но наряду с этим часто бывает, что важнее всего сковать противника и *ввести его в заблуждение*. При этом, сберегая собственные силы, стараются нанести противнику возможно большие потери. Этой цели служит сдерживающий бой[1].

Он может разыгрываться в следующих формах:

а) как *сдерживающее сопротивление* [2] (см. стр. 232 и след.);

б) как *упорная оборона* (стр. 222 и след.), только в течение ограниченного времени;

в) *как наступление с ограниченной целью* (стр. 173) на фланговую группу («крыло»), во фланг и тыл противника, а также на слабые участки его фронта;

---

[1] Точный перевод немецкого термина «Hinhaltendes Gefecht» представляет большие затруднения. В слове hinhalten заключаются понятия сдерживания, выигрыша времени, оттягивания решения и даже введения в заблуждение. Поэтому употребляемое здесь выражение «сдерживающий бой» надо считать условным, а не точным переводом. — *Прим. перев.*

[2] Соответствует нашей «подвижной обороне» и в дальнейшем будет передаваться именно так. — *Прим. перев.*

г) как *демонстративный бой,* оборонительный или наступательный. Такие бои ведутся в большинстве случаев слабыми силами без всяких резервов. Они эффективны только в том случае, если противник вынужден считаться с возможностью более серьезного боя и если его разведка затруднена.

Сдерживающий бой требует разнообразия приемов, подвижности и быстроты. Следует сосредоточивать силы и огнеприпасы на важнейших пунктах. Всегда объявлять войскам:

— цель сдерживающего боя;

— намеченный способ ведения его;

— задачи соседних тактических групп для обеспечения их взаимодействия.

Сдерживающий бой требует от командования величайшего искусства, так как почти всегда он представляет собой борьбу слабейшего с сильнейшим; он требует сильной воли у командующего, так как цель боя отрицательная: не победа, а уклонение от решения. Для этого нужны крепкие нервы, а зачастую и большое самопожертвование.

РАЗДЕЛ ВОСЬМОЙ

НАСТУПЛЕНИЕ

«Преимущества наступления сами по себе ясны и неизменны. Действующий согласно собственному решению сам предписывает себе закон, которому должен подчиняться в своих мероприятиях выжидающий» *(Мольтке)*.

А. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Наступление можно предпринимать:

а) с *одного* направления — против фронта, фланга или тыла противника;

б) одновременно с *нескольких* направлений;

в) после прорыва — в *новых* направлениях.

Фронтальное наступление является самой трудной, но и чаще всего встречающейся формой наступления; оно предполагает значительное численное превосходство и приводит к решающему успеху только в случае прорыва фронта противника.

Охватывающее наступление гораздо действительнее и, если оно ведется глубоко во фланг и тыл, может привести к уничтожению противника. Двойной охват предполагает значительное превосходство в силах у наступающего. Охват действительнее всего, если он направлен *издали* против фланговой группы («крыла») или, еще лучше, против фланга противника. Начинать охват вблизи противника трудно.

Условия успеха охвата следующие:

а) *Внезапность:* противник не должен иметь времени для парирования охвата.

б) *Большая сила и глубокое эшелонирование охватывающей группы:* только этим можно помешать противнику удлинить свой фронт и парализовать его попытки отражения охвата.

в) *Одновременное сковывание противника с фронта.* Последнее достигается:

— фронтальным наступлением крупными силами (которые в этом случае, однако, пропадают для охватывающей группы);

— демонстративным наступлением
— угрозой наступления
— наступлением с ограниченной целью

} небольшими силами.

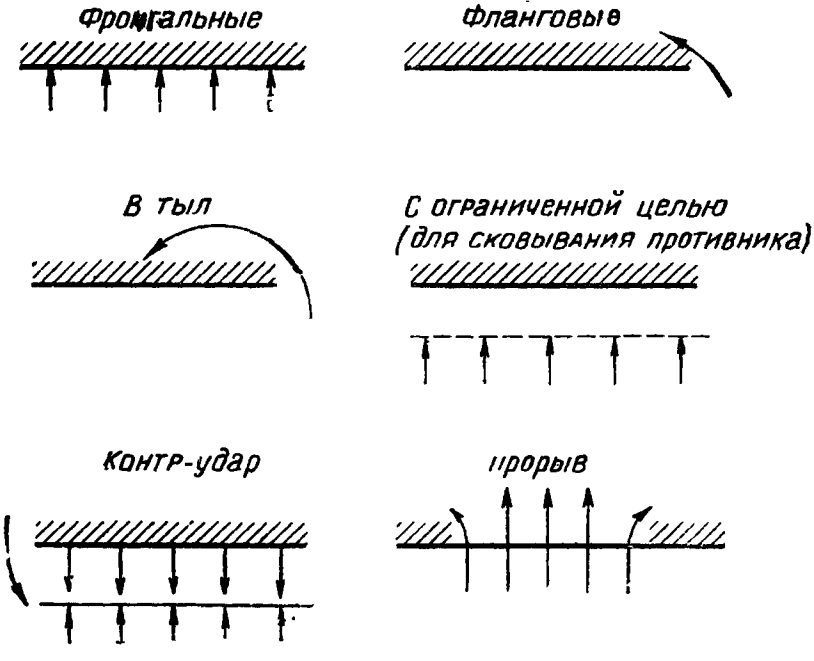


Рис. 24.

Фланговое наступление развивается с направления первоначального подхода к противнику или из обхода

Оно *особенно действительно,* если сочетается с внезапностью. Для этого нужны большая подвижность и введение противника в заблуждение.

Наступление в тыл может принести очень большой успех, если противник застигнут врасплох, а наступающий располагает достаточными силами.

Прорыв имеет целью разорвать фронт противника. Для этого необходимы:

— выбор подходящего участка (слабость противника, удобная местность);

— поражение противника внезапностью;

— достаточная *ширина* фронта наступления (противник должен быть скован и по сторонам участка прорыва);

— *эшелонирование в глубину,* необходимое для проникновения сквозь все расположение противника и для оттеснения его резервов;

— *неотступное преследование* после удачи прорыва.

Наступление с ограниченной целью имеет задачей местный выигрыш пространства, или фронтальное сковывание противника, или задержку его. Здесь нет необходимости в глубоком эшелонировании.

Контрнаступление (контрудар) иногда выгодно, когда противник уже истощил свои силы наступлением.

Организация наступления

Успех обеспечивается следующими факторами:

а) *Единым управлением:* не давать распыляться на частные наступления.

б) *Образованием ударной группы,* достигаемым посредством:

— нарезки узких полос наступления;

— сосредоточения огня всех огневых средств, даже с соседних участков;

— усиления огня приданными артиллерией и станковыми огневыми средствами пехоты;

в дальнейшем ходе боя посредством:

— повышения интенсивности огня,

— введения в дело танков и резервов.

Выбор главного удара зависит от замысла, обстановки и местности; зачастую на этот выбор влияют соображения начальников артиллерии и бронетанковых войск. Если заранее нельзя определить решающее направление, то приходится направлять ударную группу в неизвестность, а впоследствии *изменять* первоначальное направление. Необходимо быстро использовать неожиданные успехи, достигнутые на другом направлении.

в) *Преодолением критических* моментов и уменьем определить решающий перелом: намечающийся успех развивать, не щадя сил и средств!

Задержанное наступление (если только не лучше вообще отказаться от него на данном участке) можно возобновить только посредством перегруппировки сил, введения в дело свежих сил или новой организации огня.

г) *Правильным выбором ширины* полосы наступления. Ширина эта зависит от предполагаемого расхода сил.

Батальон с примкнутыми флангами —400—1 000 *м.*

Пехотная дивизия (3 пехотных полка с сильной артиллерией) в маневренной войне, на местности, удобной для всех родов войск, — 4 000—5 000 *м.* При групповом ведении боя ширина может быть значительно больше.

Пехотная дивизия (такого же состава) с примкнутыми флангами, наступающая в ударной группе на сильно укрепленную полосу противника — 3 000 *м.*

Объект наступления определяет выбор направления. Фронт наступления разбивается на *полосы,* но эти полосы не обязательно должны быть заняты войсками во всю ширину. Войсковым соединениям полосы наступления указываются по карте, войсковым подразделениям — на местности; границы проводить настолько глубоко в расположение противника, насколько вероятно их соблюдение при планомерном развитии наступления; на открытых флангах границ обычно не указывают. Важные пункты должны находиться целиком в пределах одной из полос, если только не предполагается атаковать их несколькими частями. Часто бывает достаточно указать границу между соседними частями или только объект наступления.

д) *Не следует тормозить наступательный порыв* слишком подробными распоряжениями на будущее.

Взаимодействие разных родов войск

1. *Цель* всех родов войск заключается в том, чтобы подвести пехоту, сохранившую достаточную огневую и ударную силу, вплотную к противнику, глубоко проникнуть в его расположение и сломить его сопротивление. Это достигается только после того, как артиллерия противника захвачена или вынуждена отойти.

2. Совместные действия *пехоты и артиллерии* нельзя разделять ни во времени ни в пространстве. Подробности см. стр. 331 и след.

3. *Танки и пехота,* действующие совместно, должны иметь общую цель наступления, обычно — захват артиллерии противника. Но при этом танки могут атаковать *и с другого направления,* чем пехота. «Если танки должны вторгнуться в расположение противника совместно с пехотой, их следует *подчинять* пехотному командиру, в полосе наступления которого они атакуют. Танки могут заменить действие артиллерии незадолго до вторжения пехоты или в периоды ослабления огня во время перемены позиций артиллерией. Работу танков согласовывает с работой прочих родов войск командир всего войскового соединения. Последние должны в своей боевой работе применяться к первым». Подробности см. стр. 339.

Артиллерия обеспечивает *танковую атаку,* подавляет противотанковые средства противника, уничтожает наблюдательные пункты противника гранатой или ослепляет их дымовыми завесами, обстреливает лесные участки и населенные пункты и препятствует введению в бой резервов противника. Бронированная артиллерия на самоходных установках и моторизованные противотанковые орудия могут сопровождать наступление.

Саперы устраняют препятствия, *истребительная и бомбардировочная авиация* поддерживает *танки,* подавляя оборону противника, причем саперы поддерживают связь между командиром соединения и танками.

4. *Части противовоздушной обороны* обеспечивают развертывание и занятие войсками исходного положения, развертывание артиллерии и воздушную боевую разведку. Для

этого отдельные батареи выдвигаются так далеко вперед, что они могут поражать самолеты противника далеко по ту сторону передовой линии. Необходимо своевременно обеспечить участок главной атаки.

5. *Отравляющие вещества* применяются при наступлении:
— для поражения артиллерии и резервов;
— для создания заграждений на флангах.

Необходимо своевременно осведомлять пехоту о месте и времени применения ОВ и о продолжительности их действия.

О *задымлении* см. стр. 357.

6. Планируя *сеть связи,* надо учитывать направление главного удара. Создаются отдельные сети для пехоты и артиллерии, причем последние являются первоочередными. Иметь наготове резерв связи для дальнейшего развития наступления.

Если непосредственная проводная связь с командирами частей дивизии невозможна, то по оси связи выдвигают *головной пункт связи,* к которому приключаются части.

Б. НАСТУПЛЕНИЕ НА ОБОРОНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

> «Стараются обрушиться превосходными силами на один пункт позиции противника, т. е. на часть его войск, держа прочие его части в неизвестности, т. е. сковывая их. Только таким способом можно при равных или слабейших силах вести бой превосходными силами, т. е. с вероятием успеха» *(Клаузевиц).*

Если позицию (оборонительную полосу) противника нельзя обойти или охватить, приходится делать попытку фронтального прорыва ее.

Приемы наступления зависят от общей обстановки, морального состояния противника и степени оборудованности позиций. *Попытка наступления с недостаточными силами и средствами ведет к чувствительным неудачам.* Сближение зачастую бывает возможно лишь в темноте.

Необходима большая *планомерность* во всех мероприятиях наступающего, а именно:

I. Согласованное ведение разведки и рекогносцировки:

а) офицерами всех родов войск с пунктов, имеющих дальний кругозор (ограничивать число разведывающих);

б) авиацией и привязными аэростатами (при участии артиллерийских и саперных офицеров);

в) приемными радиостанциями отрядов связи.

Нужно стараться получить сведения возможно раньше, пока противник еще окапывается. Важно выяснить следующие вопросы:

— Где расположены *передовые* или *ложные позиции* противника?

— Где его боевое охранение?

— Где находится *главная полоса* противника?

— Как *распределены силы* противника?

— Где *местность* удобна для сближения и наступления?

— Какие *районы заражены* противником?

На основании этих данных производится *расчет времени* до начала наступления (придется ли сперва вести борьбу за впереди лежащее пространство, продолжительность подготовки и доставки на место необходимых сил и средств).

Необходимо *заблаговременно отбросить передовые части противника на его оборонительную полосу,* чтобы дать разведке возможность выяснить подробности оборудования оборонительной полосы и выиграть пространство для развертывания своей артиллерии. Это достигается небольшими боевыми группами (самое необходимое количество пехоты и артиллерии, иногда и танки). Выдвинутые вперед позиции противника по возможности обходить с флангов. Если пехоте удалось приблизиться к противнику, она окапывается.

После этого производят подробную *разведку главной оборонительной полосы противника:*

с артиллерийских наблюдательных и измерительных пунктов, с артиллерийских самолетов и с аэростатов;

пехотными и саперными подразделениями, которые, действуя согласованно с отдельными нашими батареями, ударами накоротке вызывают огонь артиллерии противника;

посредством фоторазведки;

посредством постов подслушивания и звукоулавливателей.

Уделять *достаточно времени* на проведение разведки! Стараться распознать участки, на которые нужно будет вести решительное наступление.

II. Выработка плана наступления. Выбор направления главного удара обусловлен в первую очередь собственным замыслом, расположением и силой оборонительной полосы противника и характером местности в районе наступления (наличие укрытых подступов для пехоты, возможность наблюдения за огнем своей артиллерии; относительно последней — сперва выслушать мнение начальника артиллерии!).

При выборе *участков для вторжения* учитывать следующие соображения:

а) они не должны быть слишком узкими;

б) успех на одном должен распространяться на другие, так чтобы промежутки ликвидировались сами собой;

в) сильные пункты, в особенности высоты, оставлять неатакованными или охватывать с флангов;

г) местность должна быть удобной для танков;

д) желателен захват пунктов с хорошим обзором тыла противника.

Задаваться близким или удаленным *объектом наступления* в зависимости от величины наступающего соединения.

Если наступление не может быть проведено безостановочно, оно распадается на несколько этапов: оно становится рядом *быстро следующих одно за другим наступлений с ограниченными целями.* Такой образ действий не должен мешать быстрому использованию успехов.

План наступления ложится в основу *планов огня* артиллерии и пехоты. Составление первого командир общевойскового соединения может возложить на начальника артиллерии. Подробности см. стр. 320 и след.

III. Развертывание артиллерии под прикрытием выдвинутой вперед пехоты. Ограниченное число и незаметный образ действий лиц, производящих разведку. Не спешить! Очень тщательно применяться к местности!

Обращать внимание на возможность сосредоточения огня по тем участкам, которые представляются решающими.

Занимать позиции так, чтобы артиллерия была, насколько возможно, в состоянии разрешать свои задачи с *одной* по-

зиции. Для этого она должна располагаться поближе к пехоте; отдельные батареи, предназначенные для подавления артиллерии противника, выдвигать как можно дальше вперед. Не скучивать батареи.

Первые задачи артиллерии:

а) подавление выгодных целей в районе наступления;

б) вызов артиллерийского огня противника;

в) насколько возможно, заблаговременное подавление обнаруженных батарей противника (в том числе зенитных);

г) обстрел обнаруженных передвижений крупных сил (уже на больших дистанциях).

Распределение артиллерии обусловливается ее задачами. Подробности см. стр. 320 и след. При этом зачастую не избежать нарушения существующей организации, особенно по отношению к тяжелой артиллерии. При *очень узких полосах наступления дивизий* самые тяжелые дальнобойные батареи обычно подчиняются командованию корпуса. В этом случае последнее может давать указания о распределении артиллерии дивизий и артиллерии усиления, приданной дивизиям, а также о их боевых задачах вне полос наступления дивизий.

IV. Занятие пехотой исходного положения. В большинстве случаев в это время еще нельзя указать направление главного удара, так как выбор его зависит от результатов разведки.

При выборе и *занятии исходного положения* обращать внимание на следующие требования:

1. *Не слишком близко к противнику!* На местности, лишенной укрытий, — на значительном расстоянии. Пехота *подводится от рубежа к рубежу* в тех случаях:

а) когда расположение оборонительной полосы противника не выяснено;

б) когда противник с самого начала оказывает стойкое сопротивление;

в) когда желают избежать преждевременного подхода на расстояние действительного огня с оборонительной полосы.

2. Располагаться *укрыто от наземного и воздушного наблюдения противника.* Использовать рельеф и растительный покров местности, не допуская значительных скоплений и правильных построений. Не выравнивать все части на одной

линии; части, находящиеся ближе к противнику, облегчают продвижение расположенных дальше. Если исходные районы неудобны, занимать их как можно позднее.

3. *Занимать исходное положение под прикрытием огня* артиллерии. Так как во избежание перемен позиций артиллерия должна разрешать все представляющиеся ей задачи по возможности в *одном* расположении, то *исходное положение для наступления пехоте* следует занимать *не слишком далеко от противника.* Если последнее все же представляется необходимым ввиду свойств местности и дальнего огня противника, то своя артиллерия должна по-эшелонно сопровождать продвигаемую вперед пехоту поближе к противнику.

4. *Создать достаточное пехотное прикрытие.*

5. Достаточно *эшелонироваться в глубину* путем выделения резервов.

Если из исходного положения должен быть произведен *охват,* то следует выдвигаться *настолько далеко в сторону фланга,* чтобы охватывающая фланговая группа не могла столкнуться с частями, наступающими фронтально.

V. Продвижение пехоты на дистанцию атаки под прикрытием артиллерии и станковых огневых средств пехоты. При сильной артиллерийской поддержке пехоте нечего опасаться продвижения по открытой местности. Если такой поддержки нет, то приходится:

— выбирать *закрытую* местность, укрытую от огня противника;

— использовать *темноту;*

— применять задымление.

Наступление пехоты начинается с *продвижения ручного автоматического оружия пехоты* под прикрытием станковых огневых средств и артиллерии. *Стрелки* продвигаются под прикрытием огня ручных пулеметов. Часть станковых средств пехоты может быть подчинена передовым пехотным подразделениям в следующих случаях:

а) на пересеченной местности (с самого вступления в бой);

б) если во время наступления обнаружатся очаги сопротивления.

В дальнейшем ходе наступления надо все время добиваться местного огневого превосходства и использовать его для

выигрыша пространства. Части, которые не могут продвинуться вперед, временно окапываются. Обнаруженные у противника слабые места энергично атакуются, и сюда выдвигаются резервы.

При наступлении *на сильно укрепленную оборонительную полосу* продвижение пехоты может продолжаться несколько дней. Она то окапывается, то добивается выигрыша пространства. Следует вызывать огонь огневых точек противника продвижением редкими группами, а затем подавлять эти точки огнем артиллерии и станковых средств, после чего наступающая пехота сгущается.

Продвижение пехоты открывает ближние цели для артиллерии. Для поддержки частей пехоты назначать определенные части артиллерии, а в исключительных случаях подчинять части артиллерии пехотным командирам.

Артиллерия поддерживает продвижение пехоты, главным образом, посредством *подавления артиллерии* и *пехоты противника:*

а) *Подавление артиллерии* по единому плану под руководством начальника артиллерии. Результаты зависят от возможностей разведки и наличности огнеприпасов. Во время мировой войны нейтрализация артиллерии противника достигалась одновременными огневыми нападениями нескольких батарей химическими снарядами, а на более продолжительное время — систематической стрельбой химическими снарядами.

б) *Подавление пехоты,* в частности сил противника, расположенных перед фронтом и на флангах атакующей пехоты. На направлении главного удара артиллерия, назначенная для поддержки пехоты, усиливается остальной артиллерией по распоряжению начальника артиллерии [1].

Вначале большое число батарей занимает наблюдательное положение для подавления вновь обнаруживаемых целей, в частности, батарей. Это более правильно, чем расходовать снаряды по участкам, предполагаемым занятыми противником. *Позднее* огонь сосредоточивается по небольшому числу

[1] Новейшая германская тактика отказалась от определенного деления артиллерии на группы ближнего (ПП) и дальнего действия. — *Прим. перев.*

участков полосы противника, обещающих успех, для чего, не считаясь ни с чем, переносят огонь с других целей.

Перерывы в продвижении пехоты часто неизбежны, чтобы дать новым требованиям о сосредоточении огня время дойти до артиллерии.

Если противник располагает сильной артиллерией, следует приложить все усилия к тому, чтобы подавить уже известные и наверняка предполагаемые батареи противника *еще до начала наступления* пехоты, так чтобы они не могли существенно помешать ее продвижению. Но часто только продвижение пехоты открывает цели для артиллерии. Если тогда у обороняющегося обнаруживается сильная артиллерия, то в некоторых случаях приходится сперва добиться огневого превосходства над нею. С вытекающей из этого задержкой наступления пехоты приходится мириться. Чем труднее добиться подавления артиллерии противника, тем важнее *ослепить ее в решающие моменты боя.*

Резерв командира общевойскового соединения следует на такой дистанции, чтобы преждевременно не нести потерь.

VI. Вторжение. Момент вторжения либо определяется *частями первой линии,* либо указывается *для всех командиром соединения.*

В *первом* случае передовые части осведомляют поддерживающие их огневые средства, которые усиливают огонь по участку атаки, ищут новых целей и подавляют фланкирующие точки противника. В некоторых случаях поддерживающие огневые средства должны путем собственного наблюдения определить приближение момента атаки и по собственному почину усилить огонь.

Во *втором* случае отнюдь не придерживаться никакого шаблона.

Атака в предрассветных сумерках зачастую не дает эффекта внезапности, так как в это время суток у обороняющегося напряжены все нервы. Час атаки разнообразить произвольно; этим лучше всего достигается внезапность.

Назначенную атаку можно переносить на более позднее время, если артиллерийская подготовка еще не закончена, но по возможности никогда не следует начинать ее *раньше назначенного времени;* это почти всегда ведет к неудаче.

а) *Стойко обороняемую главную полосу* необходимо перед

вторжением подавить сосредоточенным огнем всех огневых средств. В этом случае вторжение лучше всего производить *одновременно на всем фронте* по приказу. При этом соблюдать следующие указания:

1) передовые части пехоты сгущать в ночь перед атакой;

2) ночью же придвигаться как можно ближе к противнику;

3) атаку назначать по сверенным часам (время сохранять в тайне до последней минуты);

4) начинать атаку в предрассветные сумерки, если налицо опасность, что на рассвете противник взял бы атакующую пехоту под наблюдаемый огонь;

5) придавать сапер для уничтожения препятствий;

6) своевременно подчинять пехоте части артиллерии для сопровождения.

б) *Если до или после вторжения противник отойдет на тыловую полосу* (обычно ночью), командир общевойскового соединения должен отдать следующие распоряжения:

— о неотступном *преследовании* ближайшими к противнику частями пехоты;

— о планомерной *разведке* новой оборонительной полосы противника;

— о перемещении *артиллерии* вперед на новые позиции;

— о перемещении *пехоты* вперед после рассвета от рубежа к рубежу или (при значительном удалении) непрерывным продвижением; при этом стремиться зайти противнику во фланг; быть готовым к отражению контратак.

в) *Ускоренные приемы наступления* применяются, когда противник потрясен или еще не подготовился к обороне, или же когда представляется возможность поразить его внезапностью. В этом случае:

— можно сократить *разведку* и отказаться от некоторых моментов *подготовки наступления;*

— *быстро* развернуть артиллерию;

— *быстро* занять пехотой исходное положение вблизи противника; использовать *танки* и дымовые завесы!

г) *Если противник ведет подвижную оборону*[1], применяются следующие приемы:

Прорываются крупными силами на одном участке.

[1] Буквально: «оказывает сдерживающее сопротивление». — *Прим. перев.*

Когда противник отходит, *стремительно преследуют* его (дальние цели наступления).

Когда противник останавливается для оказания сопротивления в тылу, прорываются крупными силами на *другом* участке (заблаговременно выработать для этого план).

Артиллерию, танки, сапер вперед! Не вводить в дело много войск связи!

Применение танков см. стр. 339.

Применение авиации для штурмовых атак см. стр. 299.

VII. Проникновение в глубину оборонительной полосы противника, для чего необходимы:

1. Стремительное продвижение прямо перед собой с целью захватить неприятельскую артиллерию; расширение флангов прорыва (seitliches Aufrollen) следует предоставлять последующим резервам.

2. Мощная поддержка пехоты станковыми и противотанковыми средствами, которые обеспечивают ее фланги и тыл.

3. Питание боя подтягиванием четко управляемых *резервов,* продвигаемых с одного рубежа на другой, а также доставкой огнеприпасов.

4. Быстрое подтягивание батарей, которые затем зачастую приходится подчинять командирам пехотных частей и подразделений. Следует также подтягивать и части ПВО.

Если противнику удастся снова организовать оборону, его вновь атакуют. Для этого необходимо:

— вновь организовать огневую поддержку;

— обеспечить единство наступления во времени и пространстве.

Если до вечера наступление не привело к решительным результатам, то *перегруппировка сил ночью* и попытка атаковать на другом участке часто дают больший успех, чем возобновление наступления на прежнем участке. Особенно иметь это в виду при *борьбе за фланг,* так как и противник принимает ночью встречные меры. Противнику можно затруднить это ночными поисками.

Распоряжения о *возобновлении наступления на следующее утро* надо отдавать заблаговременно. Еще ночью подходить поближе к противнику или захватывать у него важные участки местности. Смена даже сильно пострадавших войск

является исключением. Ночью вести беспокоящий огонь и производить воздушные бомбардировки.

В предрассветные сумерки *артиллерийская поддержка* возможна только в том случае, если артиллерии заранее известны исходные позиции наступающей пехоты и новые позиции противника. Только тогда артиллерия сможет вести огонь без наблюдения. Если же она должна стрелять с наблюдением, то пехоте приходится выступать позднее. До этого ведется огонь по другим участкам фронта для введения противника в заблуждение.

При невыясненной обстановке можно в течение ночи подготовить все для наступления. Но выбор часа начала наступления командир соединения оставляет за собой.

VIII. При переходе от наступления к обороне либо удерживают захваченное пространство, либо, если нужно, отходят от противника. Войска перегруппировываются, лишние силы снимаются, и для облегчения положения пехоты артиллерия энергично подавляет артиллерию противника.

ОСНОВЫ НАСТУПЛЕНИЯ НА ОБОРОНИТЕЛЬНУЮ ПОЛОСУ В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

а) Франция

1. *Установление соприкосновения и завязка боя.* Авангарды в большинстве случаев не смогут целиком отбросить передовые части противника и этим создать основу построения дивизии для наступления. Для дальнейшего выяснения обстановки придется предпринимать частные наступления на занятые противником важные пункты, чтобы таким образом, если дело идет только об охраняющей завесе противника, вынудить к отходу и прочие его передовые части. Командир дивизии образует из усиленного авангарда наступающую группу, которая подчиняется одному начальнику — обычно начальнику пехоты дивизии.

2. *Собственно наступательный бой.* Наступательный бой ведется в составе корпуса планомерно при непрерывной поддержке артиллерии и широком применении танков. Пехота наступает от рубежа к рубежу, причем на каждом часто делается довольно продолжительная остановка, предназначающаяся для приведения частей в порядок, для подготовки к дальнейшему

продвижению и, наконец, для зачастую необходимой перемены позиций дивизионной артиллерией. Развертывание артиллерии и подвоз огнеприпасов для нее потребуют более или менее продолжительного времени, в зависимости от обстановки, силы оборонительных сооружений противника и имеющихся сил; это время должно быть использовано на подход к противнику, разведку и подробную разработку плана поддержки танками. Впрочем за последнее время как будто склоняются к более свободному управлению наступлением.

Примерные данные эффективности частей при наступлении

	Ширина фронта в *м*	Глубина проникания в *м*
Батальон	300— 800	До 1 000
Полк	600—1 200	„ 1 500
Дивизия ударной группы .	2 000—3 000	2 000—3 000

б) Чехословакия

В общем — те же основы, с той лишь разницей, что средняя ширина фронта дивизии при наступлении установлена в 4—6 *км*. При групповом построении дивизии допустима еще большая ширина фронта, причем промежутки должны быть прикрыты огнем.

в) Польша

В маневренной войне наступлению на противника, изготовившегося к обороне, предшествуют «подготовительные боевые действия». Если авангарды слишком слабы, чтобы отбросить противника, то их наступление поддерживается частью главных сил, а иногда и всей артиллерией главных сил. Под прикрытием «подготовительных боевых действий» происходит занятие главными силами исходного положения для наступления, однако, не слишком близко к противнику, чтобы не потерялась свобода распоряжения ими. Для наступления соединениям отводят «оперативные полосы». На решающем направлении образуется ударная группа. Ширина оперативной полосы зависит от задачи и местности. Для стрелкового батальона она составляет 500—1 000 *м*. Выбор объекта наступления обусловливается возможностью действительной артиллерийской поддержки. Успех наступления зависит от решительного, стремительного продвижения пехоты. Резервы подтягивают туда, где наступление разви-

вается успешно. Их не следует расходовать преждевременно. Однако надо вводить их в бой, когда надо использовать или закрепить успех, для обеспечения открытого фланга, для расширения прорыва. Чтобы наступление не задерживалось, истощенные части сменяются резервами.

Артиллерийская подготовка уменьшает эффект внезапности. Если она сочтена необходимой, то артиллерия должна подавлять противника и проделывать проходы в проволочных заграждениях. Слишком продолжительная артиллерийская подготовка дает противнику возможность своевременно стянуть силы для контратаки.

Если имеются танки, то они придаются в пропорции одного взвода на стрелковый батальон или одного батальона на дивизию. Вводятся они в бой на широком фронте, чтобы не выдать направления главного удара.

ОТДАЧА РАСПОРЯЖЕНИЙ [1]

А. Примеры (не шаблон!)

Дивизия с примкнутыми флангами (полюса наступления, рис. 25) наступает на оборонительную полосу противника, предполагаемую, на основании воздушной разведки, к северу от речки *А*. Разведывательный отряд доносит, что противник занимает переправы через ручей *Г*. Авангарды обеих колонн развертываются

1. 2 пд
Ia №..... Опушка леса вост. *Е*, 2.7, 7.20

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

для оттеснения передовых частей противника за речку А

1. *Противник* занимает переправы через речку *Г*, повидимому, передовыми частями. *Соседние дивизии*....

2. *2 пд* отбросить противника за р. *А*, а для этого, прекратив походный порядок, занять исходное положение для наступления в следующем порядке:

4 пп справа от линии выс. 270—*Д*—*Б*.

5 пп слева от этой линии.

---

[1] Приказ артиллерии применительно к этому примеру см. на стр. 324

Немедленно начать боевую разведку, после чего под прикрытием артиллерии сильными частями подойти к противнику и быстро продвинуться по сторонам населенных пунктов. Как только противник отойдет, энергично преследовать его до высот, что юго-вост. *Б—А.*

3. *Артиллерии* немедленно занять позиции в районе *И—М*— выс. 270 и своим огнем обеспечивать наступление пехоты. 1/2 ап поддерживать 4 пп, 2/2 ап поддерживать 5 пп.

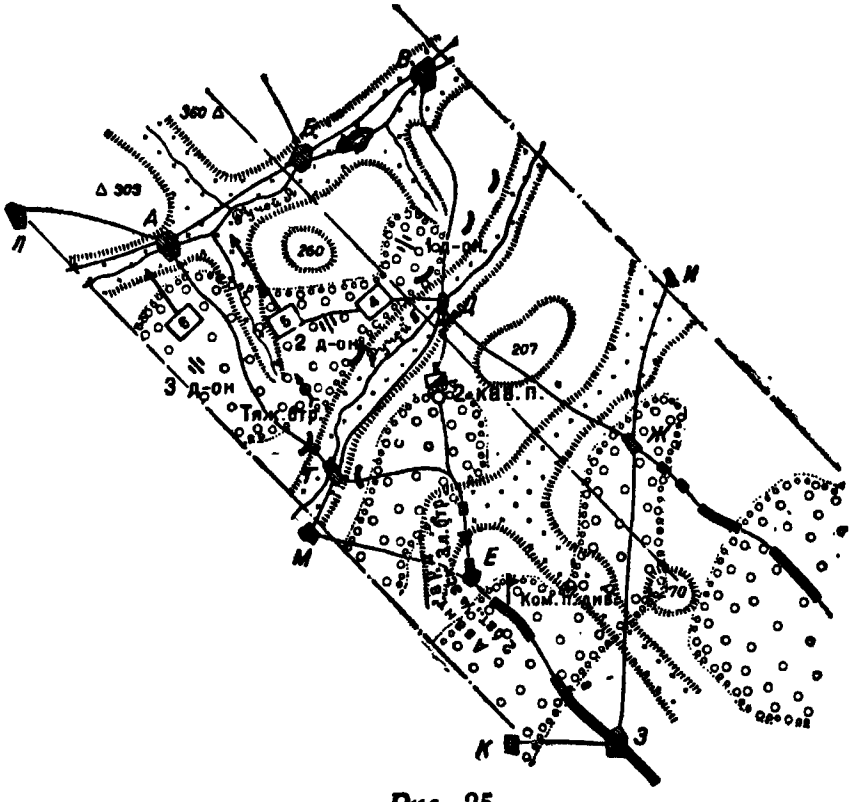


Рис. 25.

4. 6 пп и противотанковому дивизиону войти в лес между *З* и *Е* и остановиться там на привале, оставаясь в моем распоряжении.

5. *РО 2 пд* оставаться пока в лесу к югу от *Д*.

6. *2 сапб*[1] придать по одной роте 4 и 5 пп, а с остальными подразделениями стать на привал юго-вост. *Е* в моем распоряжении.

[1] В состав германской дивизии входит саперный батальон. — *Прим. перев.*

7. Продовольственному обозу I остановиться у *П*[1].

8. *Я* остаюсь на опушке леса вост. *Е.* Див. отряду связи продолжить ось связи в направлении на *Д* и присоединить к ней 4 и 5 пп и начальника артиллерии.

Продиктовано делегатам: *Ген.-лейт. А.*
пех. полков,
начальника артиллерии,
РО 2 пд,
2 сапб,
противотанк. д-на.

Одновременно были отданы особые распоряжения по разведке оборонительной полосы противника. Они содержали следующие указания:

1. *Полосы разведки:*

Правая граница дивизии.....	Проводятся в глубину расположения противника!
Левая граница дивизии.....	
Разграничительная линия между 4 пп и 5 пп.....	

2. *Общие задачи по разведке* (для всех родов войск).

Где проходит оборонительная полоса противника? Где она занята и оборудована сильнее, где — слабее?

Где еще держится боевое охранение противника?

Где расположена и куда стреляет артиллерия противника?

3. *Особые задачи отдельным родам войск:*

а) *Пехоте* — подробности оборудования оборонительной полосы противника; проходимость леса между *Г* и *А*, проходимость низины речки *А*.

б) *Артиллерии.* Разведывательный артиллерийский дивизион ввести в дело, как только передовые части противника будут отброшены на оборонительную полосу. Установить расположение артиллерийских позиций и наблюдательных пунктов, а также подробности начертания оборонительной полосы. Начальнику артиллерии подчиняются самолеты разведывательного авиаотряда.

в) *Танкам* — разведка местности с точки зрения возможности применения танков.

г) *Саперам* — условия переправы через речку *А*, технические

[1] Только, если в виде исключения продовольственный обоз II перед тем участвовал в кругообороте.

подробности оборудования оборонительной полосы противника (препятствия!).

д) *Авиации* — фоторазведка обнаруженных сооружений, артиллерии и группировки сил противника, в особенности же огневых позиций. Устроить посадочную площадку у *Е*.

е) *Начальнику связи* — следить за радиопереговорами противника.

4. *Результаты разведки* в виде сборных донесений (с копиями отдельных важнейших донесений) сообщить до 14.00 непосредственно дивизии или же через головной пункт связи, который устраивается сначала в 2 *км* к югу от *Д*, а затем выдвигается до выс. 260 (в 3 *км* к югу от *Б*).

В копиях: пехотным полкам,
нач. арт.,
нач. инж.,
развед. авиаотряду,
нач. связи,
к-ру РО.

В данном случае противник очищает свою позицию, когда наша пехота подошла к нему, примерно, на 500 *м*. Пехота и часть артиллерии непосредственно следуют за ним.

Теперь отдается приказ о занятии исходного положения для наступления на оборонительную полосу противника. Командир дивизии на основании новых сведений, добытых воздушной разведкой, и подробного изучения карт принимает решение стянуть главные силы дивизии в левой половине своей бывшей полосы движения. Он отдает следующий приказ:

2. *2 пд* Опушка леса в 2 *км* к югу от *Д*, 2.7, *10.00*
1а №.....

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

на занятие исходного положения для наступления

1. Сведения, добытые разведкой..... Соседние части.....

2. *2 пд* занять исходное положение к зап. от речки *Г* для наступления на оборонительную полосу противника сев. речки *А*, оставаясь пока сильно эшелонированной в глубину, в следующем порядке:

4 пп (без ½ б-на) с 1 р 2 сапб и 1 р противотанк. д-на в районе....., правая граница....., левая граница ...

5 пп с 2 р 2 сапб и 2 р противотанк. д-на левее в районе..., левая граница.....

6 пп с 3 р 2 сапб, примыкая слева, в районе....., левая граница.....

Остальным подразделениям сапб — сев.-зап. *Г*.

До наступления темноты энергично уточнить данные *боевой разведки* согласно особым распоряжениям, для чего отбросить боевое охранение противника за р. *А*.

3. РО, которому подчиняются ½ б-на 4 пп и ½ батареи, симулировать перед противником наступление в прежней полосе движения правой колонны.

4. Главной массе *артиллерии*, расчленившись в глубину, занять позиции сев.-зап. *Д—Г* так, чтобы быть в состоянии нейтрализовать обнаруженную артиллерию противника и по возможности всеми батареями поддерживать наступление как через выс. 360 (сев.-зап. *Б*), так и через выс. 302 (сев.-зап. *А*). Первая боевая задача — подавление артиллерии противника. Для получения основных данных для стрельбы по артиллерии огонь может быть открыт немедленно.

5. *Зад*[1] обеспечивать занятие позиций артиллерией и наступление пехоты через низину ручья *Г*.

6. *Главный пункт медицинской помощи* и ПСЛ развернуть с 14.00 у *Е*.

7. *ППВ* в.....

8. *Легкие парки* предоставляются в распоряжение частей.

9. *КП к-ра дивизии* — выс. 381 к юго-вост. от *Д*, там же начальник артиллерии. Донести о занятии исходного положения. Начальнику связи установить телефонную связь с пехотными полками, 2 ап, 102 тяжад, РО и соседней дивизией справа. Радиостанции быть готовой к установлению связи со штабом корпуса, 4 и 5 пп, 2 ап и начальником артиллерии.

Продиктовано: *Ген.-лейт. А.*

адъютанту начальника артиллерии;

делегатам:

пех. полков,

сапб,

отр. связи,

зад,

РО, дивврача, див. ветеринара

[1] Если таковой в виде исключения придан дивизии.

Разведка установила, что противник окапывается на поспешно оборудованной позиции к северу от речки *А*. Ширина речки 10 *м*, речка не проходима для пехоты. В районе юго-западнее *Б* низина речки сильно заболочена. Поэтому командир дивизии решает провести решительное наступление по обе стороны *А* с целью захватить выс. 302. Артиллерия противника (примерно, равная по силам нашей) сильными огневыми нападениями мешала занятию исходного положения. Командир корпуса приказал еще сегодня провести наступление до оборонительной полосы противника и возобновить его на рассвете 3.10.

Теперь составляют приказ на наступление. Вообще говоря, его следует отдавать возможно *позднее*, когда можно установить результаты подавления артиллерии противника, когда пехота займет исходное положение и будут получены достаточно ясные сведения о противнике. В большинстве случаев приказ содержит следующие пункты:

— объект наступления;

— распределение *пехоты* (полосы наступления или границы, если они не были указаны раньше);

— распределение *артиллерии* и огневая поддержка;

— время *начала наступления;*

— *резерв* и его расположение.

В данном случае приказ мог бы иметь, примерно, следующий вид:

3. 2 пд КП к-ра див. выс. 381, юго-вост. *Д*, 2.7, 16.00
1а № .....

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

на наступление

1. Передний край обороны *противника*, повидимому, вдоль речки *А*. *Соседние части* .....

2. *2 пд* еще в течение дня с боем пододвинуться к оборонительной полосе противника.

3. Наступать в эшелонированном в глубину порядке:

5 пп с востока
5 пп с запада } мимо *А*

Передовым частям выйти в 17.30 из леса южн. *А*.

4. *Артиллерии* достаточными силами подавлять огонь артиллерии противника и вести огонь по его пехоте. Для этого действовать совместно: 2/2 ап с 5 пп, 3/2 ап с 6 пп.

5. 1/2 батальона 4 пп, подчиненной к-ру РО 2 пд, сковывать противника на фронте юго-зап. *Б*. Остальному полку — в резерве дивизии в прежнем расположении.

6. *Див КП* остается на выс. 381 юго-вост. Д. Туда до 20.00 доставлять все новые данные разведки. *Отряду связи дивизии* поддерживать указанную проводную и радиосвязь и присоединить к сети КП к-ра дивизии (опушка леса южн. выс. 260).

Ген.-лейт. А.

Продиктовано делегатам
подобно приказу 2.

* * *

К наступлению темноты пехоте удалось по всему фронту придвинуться на дистанцию атаки к оборонительной полосе противника; саперы подготовляют имущество для постройки легких мостов. Разведкой установлено, что в частности атака 5 пп будет затруднена огнем артиллерии противника с выс. 360. Зато атака 6 пп имеет хорошие виды на успех.

Теперь отдается *приказ для* а т а к и (вторжения), который должен содержать следующие пункты:

— повышение интенсивности огня поддержки перед вторжением;

— время начала атаки;

— перенесение огня во времени и пространстве.

В данном случае приказ мог бы иметь, примерно, следующий вид:

4. 2 пд Див. КП выс. 381 юго-вост. *Д*, 2.7, 22.30.
Ia №.....

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ
для атаки 3.7 утром

1. *Противник* (новые данные разведки)..... *Соседние части*.....

2. 3.7 утром *2 пд* вторгнуться в оборонительную полосу противника.

3. В 5.28 по сверенным часам атаковать и после успешного вторжения прорываться прямо перед собой:

5 пп в полосе....., имея ударную группу налево.

6 пп в полосе....., имея ударную группу направо.

Саперам оставаться в указанном подчинении.

Минометам участвовать в огневой подготовке по указаниям начальника артиллерии. Минометам 4 пп — в полосе наступления 6 пп.

4. *Задача артиллерии* — подготовить и поддерживать атаку, для чего:

а) с 24.00 производить через неравномерные промежутки времени огневые нападения на позиции противника у *В* и *Б*, а также по обнаруженным батареям;

б) с 4.30 до 5.10 нейтрализовать артиллерию противника и ослеплять его НП;

в) с 5.15 до 5.30 — огневая подготовка атаки по участку прорыва сев.-зап. *А* главной массой батарей;

г) в 5.30 и 5.36 перенести огонь вперед двумя скачками по 300 *м;*

д) затем легкой артиллерии переносить огонь вперед большими скачками, наблюдая пространство впереди нашей пехоты; тяжелым батареям перенести огонь на выс. 302;

е) одновременно создать огневое окаймление участка прорыва отдельными батареями, отражать контратаки противника и подавлять батареи, вновь открывающие огонь;

ж) как только выс. 302 будет взята, перебросить туда несколько батарей.

5. *Разведывательному авиаотряду 2 пд* установить..... Распоряжением штаба армии истребительная авиация будет обеспечивать воздушное пространство перед фронтом дивизии в следующие часы.....

6. *Противовоздушную оборону* особенно важно обеспечить при занятии исходного положения и над передаточным пунктом огнеприпасов в *Е*.

7. 4 пп (без 1 б-на и мин. роты) стать в 4.00 юго-зап. разветвления дорог *А—Г, А—Д* и следовать в распоряжении к-ра дивизии за 6 пп.

8. *Усил. РО 2 пд* ночью, одновременно с огневыми нападениями артиллерии, произвести разведывательные поиски против оборонительной полосы противника у *В* и *Б* под прикрытием сильного пулеметного огня, а в 5.00 всеми наличными силами атаковать *Б*.

9. *Донесения* о ходе атаки посылать на КП к-ра дивизии (опушка леса южнее выс. 260).

Ген.-лейт. А.

Разослано по списку Б.

Б. Усиленный пехотный полк (3 батальона, 1 кавалерийский взвод, 3 легкие, 1 тяжелая батареи) внезапно выдвигается под покровом темноты во фланг противнику и до рассвета занимает исходное положение для наступления (рис. 26).

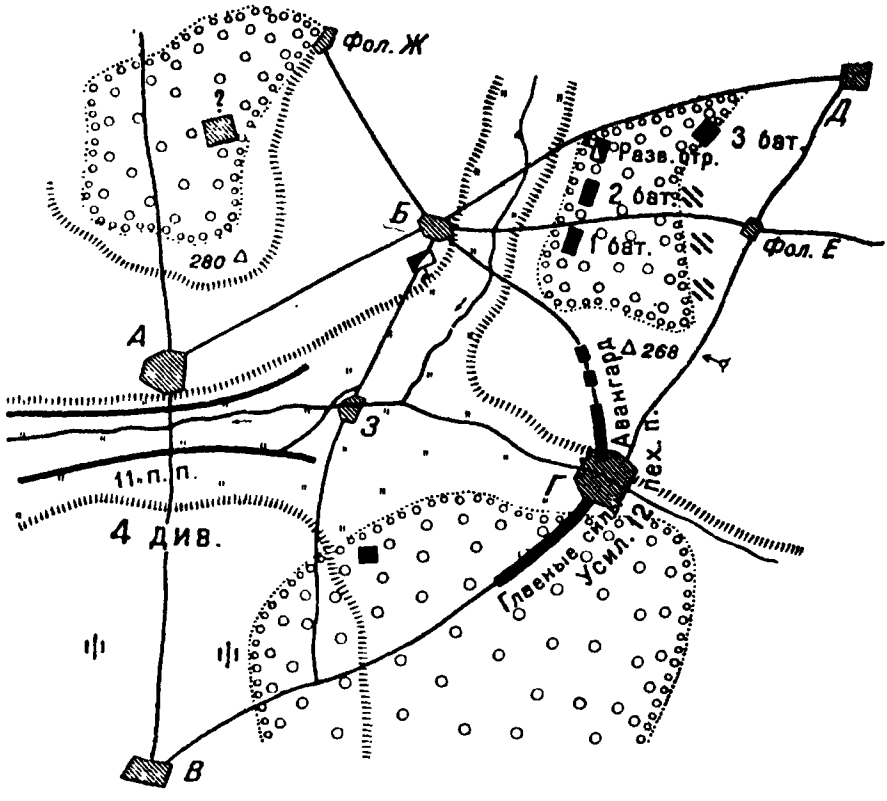


Рис. 26.

Главные силы 4 пд заняли исходное положение для наступления на противника вост. и зап. *А*. Усиленный 12 пп (замыкающая часть главных сил) получил задачу продвинуться через *Г*, чтобы в 6.00 атаковать, держа левым флан-

гом направление на середину опушки леса сев.-зап. *Б*. В этом лесу предполагается присутствие резервов противника.

Когда авангард в 22.00 прошел в своем движении на *Б* местечко *Г*, РО 4 пд доносит, что переходы через речку вост. *Б* заняты стрелками противника. Командир полка приказывает остановиться и отдает следующий приказ:

Усил. 12 пп. Сев. окраина *Г*, 4.3, 22.30
№.....

ПРИКАЗ ПОЛКУ

на занятие исходного положения для наступления 5.3 утром

1. РО 4 пд (в сев.-зап. углу леса к сев. от *Д*) донес, что переходы через речку вост. *Б* заняты стрелками *противника*. Вечером у *Б* замечена конница противника; в лесу сев.-зап. *Б* предполагается присутствие резервов противника.

4 пд будет атаковать оборонительную полосу противника у *А* с охватом ее вост. фланга. Правофланговые подразделения 11 пп в 5.00 начнут наступление из *З* в направлении на выс. 280 (2 *км* сев.-вост. *А*).

2. *Усиленному 12 пп* занять исходное положение для наступления в лесу вост. *Б* так, чтобы 5.3 в 6.00 атаковать в направлении на лес сев.-зап. *Б*, охватывая противника справа сильной правофланговой группой.

3. Занять исходное положение:

2/12 пп со взводом 1 р 4 сапб, взводом легких минометов и взводом противотанковой роты — сев. дороги фольв. *Е—Б*.

1/12 пп со взводом 1 р 4 сапб, взводом легких минометов и взводом противотанковой роты — между дорогами, ведущими из *Б* на фольв. *Е* и *Г*.

Граница *боевой разведки* обоих б-нов: фольв. *Е—Б* — середина леса к сев.-зап. от *Б* (местечки входят в полосу 1-го б-на).

3/12 пп с остальной минометной и противотанковой ротами — уступом в 300 *м* вправо позади 2 б-на.

Подход для 2-го и 3-го б-нов через фольв. *Е*.

4. *Артиллерии* занять позиции зап. фольв. *Е* так, чтобы быть в состоянии поддерживать атаку против района к сев. и югу от фольв. *Ж* и при этом поражать фланкирующим огнем противника вост. *А*. Донести о готовности к открытию огня. Огонь

открывать только по приказу. В распоряжение артиллерии предоставляется легкий артпарк.

5. *Конному взводу* и 1 взводу сапр перейти в мое распоряжение на фольв. *Е*.

6. *КП командира полка* у дор. фольв. *Е—Б* (500 *м* вост. зап. опушки леса), там же начальник артиллерии, куда и донести о занятии исходного положения. *Полковому взводу связи* продолжить провод, протянутый отрядом связи дивизии, от фольв. *Е* до КП командира полка; отсюда протянуть провода к батальонам и настроить радиостанцию на прием от 4 пд.

Полк. Г.

Продиктовано делегатам:
1, 2, 3 б-нов,
мин. роты и роты ПТО.
1/4 ап (также для 3 тяжб),
кон. взвода,
1 р 4 сапб,
Копия РО 4 пд.

К 4.30 разведка установила, что фольв. *Ж* занят, но местность к северу от него, повидимому, свободна от противника, после чего командир полка отдает следующий приказ:

Усил. 12 пп Полк. КП 2,5 *км* вост. *Б*, 5.3, 5.00
1 №... .

ПРИКАЗ ПОЛКУ

для наступления 5.3

1. Вдоль речки к вост. от З, повидимому, лишь слабое кавалерийское охранение противника. Фольв. *Ж* занят противником, местность к сев. от него, повидимому, не занята. Речка вост. *Б* всюду переходима вброд.

РО 4 пд получил приказание обеспечивать правый фланг полка.

2. *Полку* атаковать, нанося главный удар справа.

3. В 6.00 внезапно атаковать с зап. опушки леса к вост. от *Б*:
2-му батальону — справа } от границы: зап. выход из леса
1-му батальону — слева } дороги фольв. *Е—Б* — фольв. *Ж*.

Смять кавалерийское охранение противника. Огонь открывать возможно позднее.

4. Приданное пехоте *станковое оружие* подчинить батальонам. Кроме того, 2-му батальону придается еще один взвод легких минометов.

5. *Артиллерии* в 6.00 произвести сильное огневое нападение по лесу к югу от фольв. *Ж* и выс. 280. Как только скажется противодействие противника, сосредоточить огонь по указанию наблюдателей. Огонь переносить вперед по требованию пехоты. Выслать арт. команду связи ко 2/12 пп.

6. *Полковому резерву* (3/12 пп, остальные части мин. роты, противотанк. рота и взвод сапр под командой к-ра 3/12 пп) следовать уступом справа в 1 000 *м* за 2/12 пп, сперва до речки сев.-вост. *Б*. Боевая разведка. ... Связь с РО 4 пд.

7. *КП к-ра полка* переносится на зап. опушку леса. Полковому взводу связи поддерживать связь со всеми тремя б-нами.

Полк. Г.

Разослан как приказ о занятии исходного положения.

В. ВСТРЕЧНЫЙ БОЙ

«В общем следует отметить, что встречный бой выгоден только тогда, когда он служит к тому, чтобы упредить противника в действии на достаточно широком фронте, но что он становится ошибкой, если на противника, уже расположившегося для обороны, непрерывно бросают малыми пакетами недостаточные силы»

(ф.-Шлихтинг).

Общие указания

Поводом к встречному бою чаще всего служат неуверенность и невыясненность обстановки. Но даже когда положение противника известно, можно вступать в встречный бой для использования своей большей боевой готовности, или для захвата важных участков местности, или же в сознании

собственного превосходства. Однако, о присутствии противника часто узнают, только войдя в соприкосновение с ним.

Успех во встречном бою зависит, как правило, от следующих предпосылок:

1) *Поражения противника внезапностью,* для чего необходимо сокрытие своих сил до вступления в бой.

2) *Энергичного натиска,* насколько позволяют общий замысел и обстановка.

3) *Упреждения противника в смысле боевой готовности.* Средства для этого:

— заблаговременное создание огневого прикрытия артиллерией;

— подход к противнику в развернутом порядке (см. стр. 124 и след.).

При невыясненной обстановке не торопиться вводить войска в бой, а сперва изготовиться и затем вводить в бой согласованно.

4) *Своевременного обнаружения слабого места у противника.*

Встречный бой вовсе не заключается в беспорядочном стремлении поскорее дорваться до противника. Его следует вести инициативно, но вместе с тем спокойно и обдуманно.

Завязка боя

Командир соединения должен с *самого же начала оказывать решающее влияние на ход боя,* лично находясь при авангардах. Он своевременно выезжает вперед верхом или на машине и, насколько позволяет обстановка, лично ведет наблюдение.

Начальникам отдельных походных колонн зачастую придется принимать трудные решения; они должны выполнять свои прежние задачи до тех пор, пока не изменятся условия обстановки. *Если соседняя колонна вступит в бой,* то необходимо взвесить, не приведет ли вмешательство в этот бой с отказом от прежней задачи к потере возможности достигнуть более значительных успехов.

Авангард каждой колонны должен обеспечить главным силам время и пространство, необходимые для развертывания в боевой порядок, а главной массе артиллерии и станковых

средств пехоты — хорошие условия для наблюдения. Смотря по обстановке, он действует различно, предпринимая:

а) *Энергичное наступление* при быстром введении в бой артиллерии авангарда с целью захватить важные местные предметы впереди или сбоку (наблюдательные пункты для артиллерии) или сковать силы противника. Большой эффект при неготовности противника может иметь внезапное введение в дело танков. Наступлению может предшествовать ускоренное занятие исходного положения.

б) *Оборону для прикрытия* развертывания главных сил. *Широкое групповое расположение* пехоты и артиллерии вводит противника в заблуждение относительно наших сил, заставляя его действовать осмотрительно и делать обходы; данный прием применяется, когда пространство, необходимое для развертывания, уже находится в наших руках или когда противник упредил нас в смысле боевой готовности;

в) *Отведение назад всего авангарда или части его;* рекомендуется, когда противник, ввиду высокой степени боевой готовности, угрожает преждевременным вторжением или охватом; оно предохраняет авангард от поражения по частям и сокращает время полного развертывания наших сил.

Развертывание

Открытая местность и хорошие условия наблюдения со стороны противника могут вынудить наступающего повысить свою боевую готовность путем заблаговременного развертывания (стр. 124). Как только командир соединения до известной степени разберется в обстановке, он обычно должен *теснее стянуть свои силы.* Распоряжения для этого следует отдавать своевременно, чтобы отдельные походные колонны преждевременно не втягивались в бой. При развертывании следует, учитывая общую обстановку и местность, стремиться *создать необходимую глубину боевого порядка, чтобы навязать противнику свою волю.* При выборе главного удара выслушать соображения начальника артиллерии.

Здесь надо принять следующие меры:

а) *Заблаговременно подтянуть и развернуть остальную артиллерию.* Стараться ввести ее в бой согласованно. Это

лучше всего обеспечивается тем, что еще во время наступательного марша командир соединения оставляет за собой право распоряжаться значительной частью артиллерии. Зачастую выгодно еще, до выяснения обстановки подготовительными боевыми действиями заблаговременно вводить в дело всю артиллерию, дав ей общую задачу. Постановкой четких боевых задач командир соединения обеспечивает себе возможность влиять на дальнейший ход боя.

В неизменном *распределении артиллерии* (стр. 320 и след.) зачастую нет необходимости.

Начальник артиллерии отдает распоряжения:

— о мерах разведки и наблюдения, поскольку это не было сделано раньше;

— о развертывании артиллерии (сосредоточение артиллерийского огня в решительном месте уже теперь имеет решающее значение); об устройстве связи внутри артиллерии и с пехотой.

б) *Развертывание пехоты главных сил.* Учитывая действие дальнего огня и авиации противника, развертывание должно проводить *заблаговременно*. Если обстановка еще мало выяснена, то уместно выдвигать пехоту от рубежа к рубежу, удерживая часть пехоты позади. Следует стремиться к одновременному введению ее в бой. Однако, бывают случаи, когда пехоту и артиллерию главных сил приходится бросать в бой по мере их прибытия, дабы закрепить или использовать успех, достигнутый авангардом.

Во время развертывания следует всеми средствами уточнять *данные разведки,* чтобы получить сведения о силе, группировке и слабых местах противника.

В частности это достигается постановкой определенных задач:

— авиации и коннице (последнюю использовать, главным образом, на открытых флангах);

— разведывательным артиллерийским дивизионам и артиллерийским разъездам;

— пехотным офицерским дозорам с ручными пулеметами;

— всем штабам, снабженным стереотрубами и оптическими трубами.

Эти данные разведки выяснят те участки, на которых обещает успех охват или вторжение с фронта.

Проведение наступления

При введении в дело пехоты главных сил можно действовать двояко:

а) *Немедленно вести ее в наступление из походной колонны* (чаще всего — в мелких случаях; в крупном же масштабе — с целью закрепить или использовать успех, достигнутый авангардом). При этом не начинать наступления преждевременно!

б) *Выдвигать ее в исходное положение, из которого и переходить в наступление.*

В *случае «а»* отдаются частные *приказы на наступление* частям немедленно по их прибытии. Все командиры принимают меры к тому, чтобы поспешность перехода в наступление не отзывалась на тщательности организации взаимодействия разных родов войск.

Если обстановка и собственный замысел уже не требуют немедленного введения в бой частей из походной колонны, можно еще не брошенными в бой частями *занять исходное положение* и затем произвести ими одновременное наступление *по единому плану*. Но целью занятия исходного положения всегда является стремление *упредить противника*, а не *выжидание дальнейшего выяснения* обстановки. Последнее побуждение в большинстве случаев является ошибочным.

Иногда может оказаться необходимым ввести в бой дальнейшие силы прежде, чем будет окончательно занято исходное положение.

Если завязка боя не обещает успеха, необходима сдержанность. На способ введения в дело главных сил часто влияют соображения о действиях соседних соединений.

В *случае «б»* действуют, как при наступлении на оборонительную полосу.

Немедленное продолжение начатого наступления может быть невыгодным:

а) на неудобной местности;

б) если главные силы уже не могут быть введены в дело в тот же день.

И здесь всегда приходится учитывать действия соседних соединений.

ОСНОВЫ ВСТРЕЧНОГО БОЯ В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

а) Франция

По французским взглядам, управление в бою корпусной артиллерией и приданными корпусу частями армейской артиллерии, равно как авиацией и зенитной артиллерией, централизуется *в корпусе*. Таким образом, последний не только является оперативным соединением, но действует также *тактически*. Отсюда при тактических принципах, основанных на самом широком применении артиллерии, вытекает необходимость действовать по заранее разработанному плану и регулировать во времени и пространстве передвижения и боевые действия пехоты в корпусном масштабе. Армия должна наступать на противника и атаковать его по единому плану целыми корпусами. Правда, за последнее время замечается все большее стремление к децентрализации управления.

Для *встречного боя* признаются неудобства, связанные с этой планомерностью. Однако, стремление действовать здесь более свободно ограничивается лишь высказываемым в общих выражениях требованием предоставления подчиненным большей самостоятельности и пожеланиями технических усовершенствований, как-то: принятия более действительного орудия сопровождения пехоты и более широкого использования более подвижного танка, что позволит хотя бы в начальных стадиях боя обходиться без участия дивизионной артиллерии.

б) Чехословакия

Метод встречного столкновения здесь также не пользуется признанием, так как требует отказа от систематической планомерности. Отчасти держатся также того мнения, что встречный бой является устарелой формой. Считают, что после мировой войны развитие техники и повышение действия оружия заставляют современные армии вести наступление методически и осмотрительно.

в) Польша

В первое время после войны поляки придерживались французской доктрины, но за последнее время начинает слышаться мнение, что своеобразный характер восточного театра с его

обширными пространствами, на которых разыгрываются бои, и меньшая техническая оснащенность войск требуют более свободных приемов ведения боя. Необходимо стремиться к наступлению во фланг и тыл, одновременно сковывая противника с фронта. Большое значение придают внезапности и встречному бою, причем авангард, как правило, сразу переходит в наступление. Если наступлением противник застигнут врасплох, то в наступление переходят из походной колонны. Во встречном бою необходимы инициатива и быстрое принятие решений. Наступление обычно начинается без предварительного занятия исходного положения, и только если противник упредил наступающего в боевой готовности, наступлению предшествует занятие исходного положения под прикрытием всей артиллерии.

Отдача распоряжений

I. Завязка боя.

Командир может действовать двумя способами:

а) выехать вперед, ознакомиться с обстановкой путем личного наблюдения и отдать свой первый приказ, находясь так далеко впереди, как только позволяет огонь противника, а затем вернуться на свой командный пункт;

б) или же сначала отдать короткий приказ со своего места в походной колонне, чтобы нацелить войска в желаемом направлении, а затем выехать вперед, осмотреться и дополнить приказ более подробными распоряжениями.

Сперва, в большинстве случаев, *частные приказы* (устно, а начиная с полка и выше — диктуются соответствующему адъютанту). Приказы должны содержать все необходимые указания относительно действий и задач других родов войск и отдаются по общему правилу следующим инстанциям:

1. Начальнику авангарда (обычно в присутствии начальника артиллерии):

— сведения об *обстановке;*

— *боевой замысел* командира соединения;

— *задача авангарда;*

— намеченное *использование артиллерии и пехоты главных сил* (вкратце);

— *командный пункт* командира соединения и устройство *связи* от него к начальнику авангарда.

Замечание. Начальник авангарда *сохраняет свободу распоряжения своими войсками до тех пор*, пока не будут введены в бой артиллерия и пехота главных сил. Распоряжение о «прекращении походного порядка» отдается возможно позднее, так как вызываемая им перемена порядка подчиненности может пройти без трений только тогда, когда уже налажена важнейшая связь.

Этим не исключается возможность для командира соединения первым же приказом авангарду изъять из него те части, в которых он не нуждается для разрешения своей боевой задачи (сапер, подразделения отряда связи дивизии, часть санитарной роты).

2. Начальнику артиллерии:

— сведения об *обстановке;*

— *боевой замысел* командира соединения;
— *задача авангарда;*
— намеченное *использование пехоты главных сил;*

} Как начальнику авангарда (см. выше).

— *задача артиллерии,* а именно: главная задача — поддержка пехоты;

— *какие районы* она должна поражать;

— *где* (в общих чертах) она должна занять *позиции;*

— *придаются* или *подчиняются* ее подразделения пехотным частям;

— должна ли часть ее быть временно удержана *в резерве;*

— должна ли она *открывать огонь* немедленно по важным целям или лишь по приказу командира общевойскового соединения (по общему правилу — первое);

— предоставление в ее распоряжение легких артпарков;

— связь командира соединения с начальником артиллерии.

3. Начальнику главных сил (обычно через офицера для поручений, записавшего вкратце содержание приказа):

— сведения об *обстановке;*
— *боевой замысел;*
— задачи *авангарда* и *артиллерии;*

} Сообщать вкратце лишь важнейшее

— задача *пехоты главных сил:*

либо «свернуть в направлении на.....»;

либо «развернуться до линии.....»;

либо «занять исходное положение для наступления между..... и.....»;

либо «наступать в полосе.... по обе стороны от линии....».

4. Начальнику моторизованной колонны или моторизованного эшелона: текст задачи, как начальнику главных сил. Дальнейшее местопребывание. Подтягивание частей обоза к войскам.

5. Задачи по разведке (авиация, конница, саперы).

6. Начальнику связи:

— *сведения об обстановке* и *замысел* командира соединения;

— командный пункт командира соединения;

— использование средств связи для связи с начальником авангарда, начальником артиллерии и подчиненной ему артиллерией, командирами частей пехоты главных сил, соседом справа.

7. Старшему санитарному начальнику:

— *разведка* мест главного пункта медицинской помощи и пункта сбора легкораненых;

— выдвижение санитарной роты до определенного пункта.

8. Распоряжения об остановке продовольственного и вещевого обозов, поскольку они следуют в колонне дивизии или усиленного полка.

II. Проведение наступления.

Наступление непосредственно после развертывания предписывается *приказом на наступление* (частными приказами или общим приказом). В этом случае приказы на развертывание и наступление сливаются. Приказ или приказы содержат следующие указания:

а) Для пехоты:

— прекращение походного порядка главных сил (поскольку это не было сделано раньше);

— боевая задача;

— распределение сил;

— объект наступления;

— полосы наступления (границы);

— обеспечение взаимодействия с родами войск которые должны поддерживать пехоту.

б) Для артиллерии:

— боевая задача;

— распоряжения о группировке и окончательном использовании;

— определение порядка подчиненности (в большинстве случаев придача для совместных действий и только в виде исключения — подчинение пехотным частям).

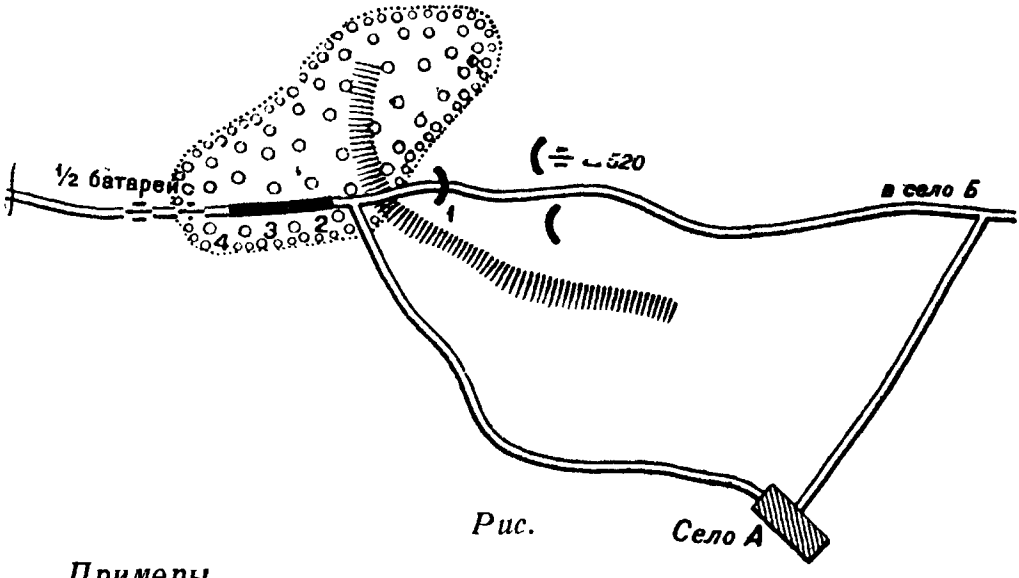


Рис.

Примеры.

I. *Смешанный отряд* (1 б-н., 1 кав. взвод, 1 батарея) получил задачу захватить выс. 520, только что занятую противником, наступающим с вост. Головная рота уже самостоятельно развернулась против этого пункта (рис. 27):

Наступление непосредственно из развертывания походной колонны.

Устно командирам рот и командиру батареи:

«*Противник* только что занял ту высоту.

Усиленному батальону — отбросить его.

1-й роте наступать по обе стороны дороги, левым флангом на вершину высоты. Тронуться немедленно! Занять позиции: *одному взводу станковых пулеметов* — слева от дороги, *батарее* — справа от дороги и поддерживать наступление. 2-й роте развернуться влево и наступать слева от 1-й роты. *Пулеметному взводу сопровождения* поддерживать наступление фланговым огнем с сев.-вост. угла леса.

3-й роте и остальной пулеметной роте, оставаясь в моем распоряжении, следовать за левым флангом 2-й роты, пока до сев.-вост. оконечности леса.

Конному взводу, обогнув с сев. выс. 520, произвести разведку в тылу противника, чтобы выяснить, не подходят ли другие силы противника.

Немедленно принять меры *по противовоздушной обороне* при выходе из леса.

КП командира батальона — близ вост. опушки леса, в 200 *м* к северу от дороги.

Связь с ротами посредством посыльных и собак связи.

Ротным повозкам остановиться при боевом обозе в лесу близ зап. опушки. Полкового пункта мед. помощи еще не устраивать».

II. *Усиленный пехотный полк* (3 батальона, 1 конный взвод, 3 батареи, 1 саперная рота, часть дивизионного отряда связи), составляющий правую колонну дивизии на наступательном марше в вост. направлении, получил задание атаковать противника. Подходя к речке *Р,* походная застава неожиданно наталкивается в тумане на дозоры противника. Одновременно поступает донесение, что голова колонны противника, наступающей с вост., повидимому, достигла *П* (рис. 28).

Остановка авангарда, наступление главных сил после занятия исходного положения.

Устно начальнику авангарда в присутствии артиллерийского командира (содержание вкратце записывается адъютантом):

«*Противник,* наступающий с вост., повидимому, достиг *П.*

Усил. 1 пп атакует противника.

Авангарду оборонять рубеж на р. *Р* и широким расчленением батареи симулировать перед противником более крупные силы. Сильный уступ влево. *Саперной роте* оставаться в моем распоряжении у сев. берега озера *Е.*

Главные силы обойдут озеро *Е* с юга и перейдут в наступление из леса к вост. от озера *Е.*

Я следую при главных силах. Полковому взводу связи установить связь от юго-вост. оконечности озера *Е* к авангарду».

Затем командир полка отправляется с начальником артиллерии *к главным силам* и там отдает устный приказ:

«*Авангард* обороняется на речке *Р* от противника, наступающего через *П*.

Главным силам обогнуть озеро *Е* с юга, выделив новое походное охранение! Телефонной роте остановиться. К-ру 3/1 пп спешно выехать вперед».

Теперь артиллерия противника обстреливает дефиле между озерами *Е* и *Л*. Командир полка отдает командирам

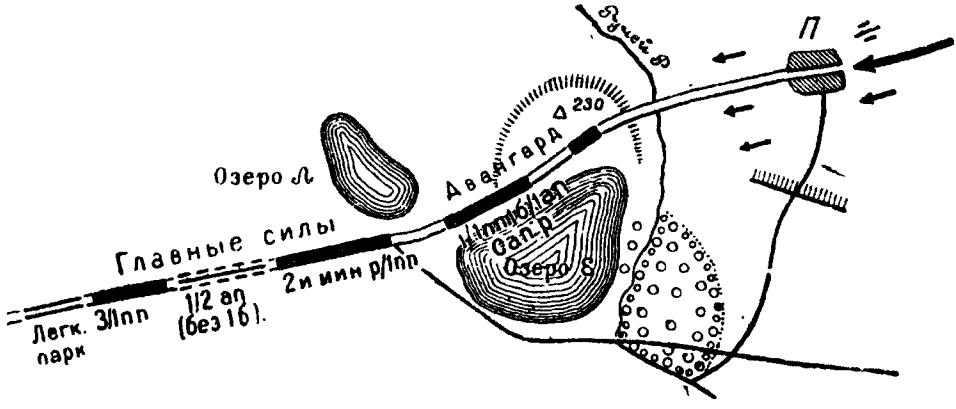


Рис. 28.

2 и 3/1 пп, артиллерийскому командиру и командирам минометной и противотанковой рот следующий устный приказ:

«Развернуться из колонны вправо:

2/1 пп в направлении на въезд в лес, что юго-вост. озера *Е*.

3/1 пп в направлении на южный угол леса (показывает на местности). Возможно скорее выслать дозоры на вост. опушку леса!

Минометной роте следовать за 2/1 пп, двум взводам противотанковой роты[1] — за 3/1 пп.

Разведать *артиллерийские* позиции юго-вост. озера *Е* для стрельбы в направлении на *П*.

Я еду на вост. опушку леса к зап. от перекрестка, следуйте за мной, как только отдадите необходимые распоряжения».

Командир полка под прикрытием дозоров от 2/1 пп выезжает на восточную опушку леса, что восточнее озера *Е*.

[1] Один взвод находится при авангарде.

Туман рассеивается. Командир полка видит группы пехоты противника, продвигающиеся к р. *Р* западнее *П*, а кроме того, пехоту противника, развернувшуюся на фронте в 1 *км* по обе стороны дороги к югу от *П*.

Артиллерия противника открывает огонь по выс. 230 из района восточнее *П*.

Устно *командиру артиллерии*, а также командирам 2 и 3 батальонов (содержание вкратце записывается их адъютантами).

«*Противник* развертывается там, близ *П*.

Полку занять исходное положение в лесу вост. озера *Е* и внезапно перейти в наступление на *П*. Ничем не выдавать своего присутствия к вост. от леса.

Артиллерии стать на позицию в вост. части леса под прикрытием пехоты и приготовиться к внезапному открытию огня по пехоте противника к юго-зап. от *П*. Легкому артпарку поступить в ее распоряжение.

2-му батальону занять исходное положение вот там (указывается на местности)[1].

3-му батальону занять исходное положение здесь. Обоим батальонам сильно выдвинуться уступами вправо.

Минометной роте между обоими батальонами подготовиться к внезапному открытию огня по противнику.

По одному взводу *противотанковой роты* поступают в распоряжение 2-го и 3-го батальонов.

Полк. взводу связи установить телефонную связь с батальонами. Радиостанции настроиться на прием радиограмм от дивизии.

Я отправляюсь к минометной роте. Туда же едет командир артиллерии и туда же донести о занятии исходного положения».

Затем диктуется следующий *приказ полку на наступление:*

Усил. 1 пп. КП в 1,5 *км* юго-вост. озера *Е*
12.5, 14.30

ПРИКАЗ ПОЛКУ
на наступление

1. *Противник* наступает левым крылом юго-зап. *П* в зап. и юго-зап. направлениях. *Главная колонна дивизии* .....

[1] В 500 *м* дальше на северо-запад.

2. *Усил. 1 пп* атаковать южн. фланг противника. Ближайшая цель наступления *П*.

3. Наступать:

2-му батальону[1] с взводом легких минометов уступами вправо, слева от линии.....; направление на колокольню в *П*.

3-му батальону с взводом легких минометов — справа от этой линии.

Начало наступления — по моему распоряжению.

4. *Артиллерии* и *минометной роте* поддерживать наступление, внезапно открыв по моему распоряжению огонь по пехоте противника. 2-й батальон поддерживается правой батареей, 3-й батальон — левой.

5. *Группе А* (прежнему авангарду без саперной роты) оборонять рубеж *Р*, расположившись глубокими уступами влево, и позднее принять участие в наступлении своими правофланговыми подразделениями.

6. *Полковому резерву* (5-й роте и взводу станковых пулеметов 3-го батальона, остальной минометной роте) оставаться пока в моем распоряжении в лесу, саперной роте оставаться за 3-м батальоном у сев.-зап. оконечности озера *Е*.

7. *Я* остаюсь здесь. *Взводу связи полка* с приданным 1 радиозвеном установить: телефонную связь со 2-м батальоном и с группой А, светосигнальную связь с 3-м батальоном и радиосвязь с дивизией.

Полк. А.

Продиктовано адъютантам

2-го и 3-го батальонов и к-ра артиллерии,

делегатам мин. и противотанк. рот.

Письменно группе А с конным посыльным.

III. *Дивизия,* наступающая ночью одной колонной в западном направлении, получила задачу помешать переправе противника через речку *П* (рис. 29).

Когда походная застава достигла на рассвете опушки леса к западу от *Б,* получается донесение, что головы колонн противника переходят через р. *П* у *А* и *Д*.

---

[1] Здесь батальоны обозначены, в виде исключения, слева направо, в порядке их прибытия.

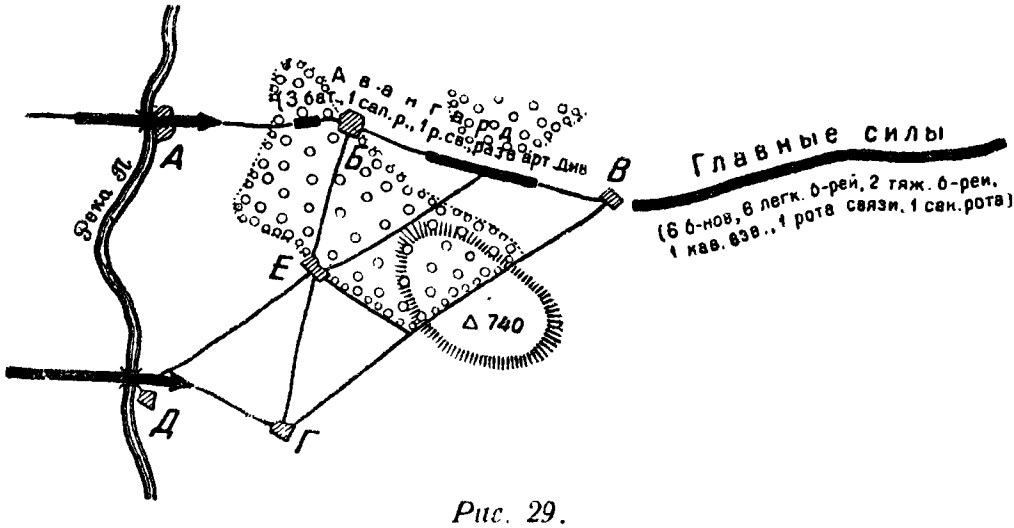


Рис. 29.

Немедленное наступление авангарда из походной колонны против северной колонны противника, занятие главными силами исходного положения для наступления против южной колонны.

1. Устно *начальнику авангарда и начальнику артиллерии* (вкратце записано их адъютантами).

«*Противник* переправляется через реку *П* у *А* и *Д*.

Дивизия отбрасывает противника обратно за реку.

Авангарду атаковать противника, наступающего через *А;* главный удар слева. Необходимо быстро вступить в бой, обеспечивая правый фланг главных сил, которые, имея правый фланг у *Е,* заняли исходное положение для наступления на противника, наступающего через *Д*. Саперной и телефонной ротам остановиться у *Б* и быть в моем распоряжении.

Артиллерии (без артиллерии авангарда) занять позиции между дорогой *Б—Е* и выс. 740 (в 3 *км* юго-зап. *В*) так, чтобы как можно раньше взять под обстрел своих легких батарей противника, наступающего через *Д,* а тяжелыми батареями в случае нужды действовать также и по *А*. Раннее *открытие огня* по важным целям, особенно по мосту в *Д*. О придании частей легкой артиллерии 8 и 9 пп договориться непосредственно с ними. Легкий арт. парк предоставляется в распоряжение ар-

тиллерии. О расположении на позициях донести посредством отчетной карточки.

КП командира дивизии — при входе дороги *В—Е* в лес. Там же КП начальника артиллерии. *Отряду связи* установить оттуда связь с начальником авангарда».

2. Устно *начальнику главных сил* через офицера для поручений Д (записано вкратце):

«*Противник* на наступательном марше через *А* и *Д*.

Авангард атакует в направлении на *А*. Артиллерии главных сил, обогнав пехоту слева, занять позиции между дорогой *Б—Е* и выс. 740 (3 *км* юго-зап. *В*) фронтом на юго-зап.

Пехоте главных сил занять в лесу к юго-вост. от *Е* исходное положение для наступления так, чтобы быть в состоянии наступать на *Д* сильной, глубоко эшелонированной правофланговой группой. 8 пп справа, 9 пп слева. Граница .... Немедленно произвести боевую разведку в сторону *Д—Г*. Южную опушку леса к вост. от *Е* занять, если нужно, с боя. Дальнейшее согласованное наступление лишь по приказу к-ра дивизии. Артиллерийскую поддержку и распределение частей артиллерии между пех. полками установить непосредственно с начальником артиллерии.

О занятии исходного положения и распределении сил донести на КП командира дивизии, на опушке леса в 3 *км* к сев.-вост. от *Е*.

Отряду связи дивизии связать КП дивизии с 8-м и 9-м пех. полками».

Пример приказа на наступление дивизии из исходного положения — см. стр. 192.

РАЗДЕЛ ДЕВЯТЫЙ

ПРЕСЛЕДОВАНИЕ

«Все, что происходит при преследовании, зависит только от жажды славы, энергии, а также непреклонной воли высшего начальника» *(Клаузевиц).*

Только неотступное преследование ведет к уничтожению противника.

Главный принцип: с фронта следовать по пятам за противником, но теснить его лишь такими силами, какие необходимы, чтобы не дать ему остановиться в своем отступлении и не потерять с ним соприкосновения. Наряду с этим — *охватывать фланги, обгонять, стремиться отрезать путь отступления!*

Все дело в том, чтобы своевременно *обнаружить* намерение противника отойти (донесения авиации об отходе обозов, тыловых служб и резервов; донесения частей о замеченных признаках отхода противника; ночью — усиленная работа дозоров, удары на-коротке целыми ротами, перехваченные постами подслушивания разговоры). Высший начальник должен тогда немедленно сделать все необходимые приготовления для преследования и побудить войска к напряжению последних сил.

Как только противник подастся назад, подчиненные начальники, не дожидаясь приказа, неотступно наседают на него. Высшие командиры должны тогда спешно выезжать как можно дальше вперед. Их появление в передовой линии побудит войска напрячь все свои силы.

Подробности проведения преследования

Авиацию используют для действий против отходящих главных сил противника (установление направления отхода разведывательной авиацией, штурмовые атаки пулеметным огнем и бомбами в теснинах).

Артиллерия остается своими дальнобойными батареями на позициях и обстреливает сильным беспокоящим огнем пути отступления (наблюдение с привязных аэростатов); части ее, в большинстве случаев подчиненные пехоте, теснят с фронта.

Пехота, которой командование должно указать отдаленные цели на главном направлении преследования, огнем своих станковых средств и энергичным наседанием превращает поражение противника в полное разложение. В особенности на естественных рубежах нельзя давать противнику времени для возобновления сопротивления. *Резервы* вводить в дело против слабых мест. Районы заражения СОВ обходить или преодолевать моторизованными частями.

На *сапер* ложится забота о восстановлении дорог в тылу преследующих войск.

Вслед за войсками, ведущими фронтальное преследование, немедленно выдвигать вновь образованные *преследующие группы* из армейской конницы и мото-мехсил, которым придаются моторизованные саперы, противотанковые средства и части ПВО. *Тактика:* обгон с фланга или прорыв в интервалы. Управление возлагать на одного начальника.

Устраивать в тылу противника заграждения, производить разрушения и порчу дорог. Быстро тянуть вслед линии связи (ось связи). Если противник оказывает сопротивление, устроить головной пункт связи, от которого и вести новые линии связи.

Не давать отвлекать себя с самого действительного направления преследования или сковывать тыловыми позициями и арьергардами противника. Посредством подтягиваемых вслед резервов все время прорываться к главным силам противника.

При упорной обороне противника снова вести более планомерное наступление.

Командир соединения должен избавить преследующие части от забот о снабжении и эвакуации и в частности не давать им задерживаться на рубежах.

При ночном преследовании соблюдать следующие правила:

— пехоту вести вдоль дорог;

— артиллерия ведет сильнейший беспокоящий огонь в пределах наибольшей досягаемости; отдельные батареи следуют за движением и продолжают вести огонь с определенных топографически пунктов;

— передовые части должны часто доносить о достигнутых ими рубежах;

— отдаются распоряжения о воздушных нападениях.

См. также «Армейская конница» стр. 55.

ОСНОВЫ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

а) Франция

В уставах предусмотрено энергичное преследование и быстрое использование благоприятной обстановки, но как только противнику удастся снова задержаться и выставить на позицию пулеметы, повторяется первоначальный способ ведения боя: установление соприкосновения с противником, завязка боя и наступление.

б) Польша

Противник обычно отходит под покровом темноты. Поэтому рекомендуется непрерывно поддерживать соприкосновение с ним и выяснять обстановку ночным наступлением. Преследование следует вести параллельно, свежими частями, которым указывают отдаленные цели. Атаки авиации на отходящего противника должны ускорить его разложение.

Отдача распоряжений

Как только выяснится возможность отхода противника, следует *заготовить и разослать приказ на преследование,* так чтобы затем можно было одним словом приказать начать преследование. Если это не было сделано, то движение начинают обычно по *предварительным распоряжениям,* за которыми позднее следует общий приказ.

Пример. *Пехотная дивизия* на фланге сильно истощена многодневными атаками и введена в дело целиком. Усмотрены признаки предстоящего отхода противника (рис. 30).

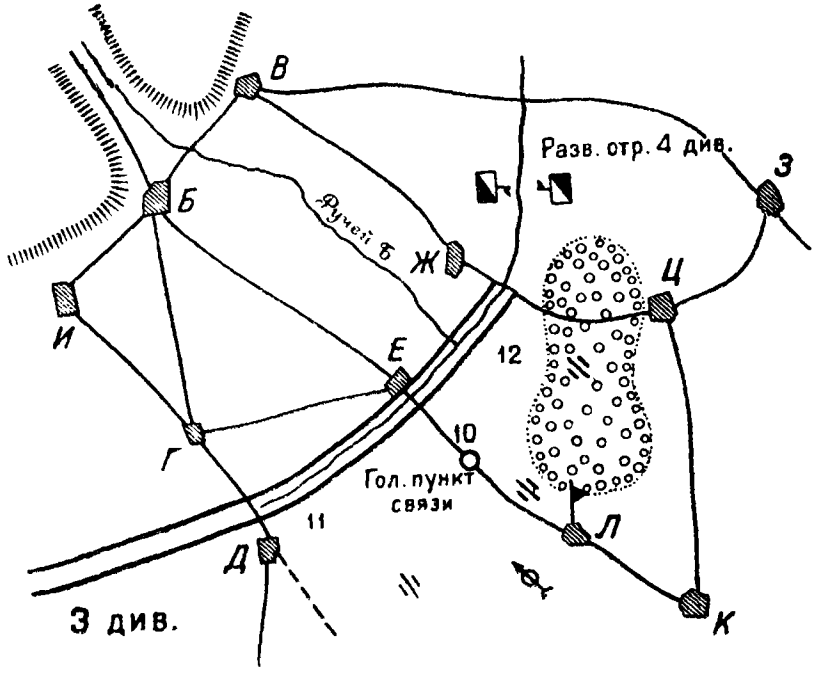


Рис. 30.

4 пд
1а №...

КП к-ра див. Л, 12.7, 17.00.

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

на преследование

Распределение войск

Преследующий отряд П.
РО 4 пд,
6 самокатная рота,
1 б 4 ап,
3 сапр (мот.),
5 тр,
1 р 4 д-на ПТО.

1. Имеются признаки готовящегося отхода *противника.*

2. Как только части заметят, что противник отходит, или как только из штаба див. будет получен условленный сигнал «Блюхер», 4 *пд* немедленно начать преследование, не щадя последних сил людей и коней.

Группа А
Начальник: к-р 12 пп.
12 пп,
1/4 ап (без 1 б-реи),
1р/4 д-на ПТО,
4р/4 сапб (моториз.)

Группа Б
Начальник: к-р 11 пп.
11 пп,
2/4 ап,
2 р/4 д-на ПТО.

В распоряжении к-ра дивизии

а) Штаб и 3/4 ап, тяж. ад/4 ап.

б) Див. резерв. Начальник: к-р 10 пп.
10 пп,
4 сапб (без 3 и 4 р).

3. Затем наступать:

А. *Пресл. отряду П.* для параллельного преследования через *В*, чтобы у теснины *Б* перерезать путь отступающему противнику. Вновь приданным отряду частям собраться до 20.00 у И.

Б. *Группе А* вост. речки *Б*, нанося главный удар вдоль дороги *Ж—В*.

В. *Группе Б* в полосе между дор. *Е—Б* (справа) и *Г—И* (слева), включая все указанные пункты; главный удар в направлении на *Б*.

4. *Артиллерии* обстреливать сильным беспокоящим огнем тыловые пути противника. Подразделениям, подчиненным преследующим группам, двинуться вперед немедленно, остальным — поэшелонно, по распоряжению начальника артиллерии, непрерывно усиливая огонь по району *Б*. Всем повозкам с огнеприпасами (включая и легкие парки) до 21.00 пополниться у *Ч* и спешно подтянуться вперед. Порожние части легких парков прислать к 20.00 в *Х*, распоряжение дивизии.

5. *Див. резерву* собраться в указанном рядом порядке движения на дороге *Л—Е*

(строго держаться правой стороны) и по обе стороны ее. Приказ о выступлении последует отдельно.

6. *Я* отправляюсь на див. головной пункт связи юго-вост. *Е.* Отряду связи тянуть основной провод по дороге на *Б.* Часто доносить о достигнутых рубежах.

Ген.-лейт. Г.

Копии — в батальоны, эскадроны, батареи и т. д.

РАЗДЕЛ ДЕСЯТЫЙ

ОБОРОНА

«...Можно найти свою выгоду в том, чтобы выждать, пока противник не наскочит на наши штыки, не атакует нашу позицию»

(Клаузевиц).

А. ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ

Оборона действует, главным образом, огнем. Она выжидает противника и заставляет его вести бой на избранной ею местности. К ней прибегают, когда собственная слабость не оставляет другого выбора или когда она представляется выгодной по другим соображениям. Самое главное в ней — это *искусное, соответствующее обстановке применение к местности.* Оно должно обеспечивать:

а) *возможность полного использования действия собственного оружия;*

б) *возможность дольше скрывать от противника расположение своих войск;*

в) *уменьшение потерь своих войск во время боя.*

Укрепление местности в сочетании с маскировкой сберегает жизни и в то же время настолько увеличивает силы обороняющегося, что уравновешивает даже значительное численное превосходство противника. *Быстрота устройства обороны, искусное чередование обороны с наступлением, хитрость и уловки ставят противника в затруднительное положение, сбивают его с толку и дают обороняющемуся перевес.*

Требования, предъявляемые к местности при обороне:

1. Хорошие условия наблюдения для артиллерии и танковых средств пехоты.
2. Укрытие от наблюдения противника.
3. Естественная защита от танковых атак.
4. Естественная защита флангов.
5. В известных случаях возможность перехода в контрнаступление.

Но все эти требования лишь в редких случаях выполняются целиком. Поэтому особенное внимание следует обращать на те из них, которые соответствуют данной обстановке.

«Задача должна во всех случаях совершенно недвусмысленно указывать, какой вид обороны требуется: упорная или подвижная[1] оборона»

Огневое действие начинается:

а) либо *на предельных дистанциях,* если позволяют условия боевого питания;

б) либо *на ближних дистанциях,* если надо ошеломить противника внезапностью.

Командир общевойскового соединения должен всегда решительным образом воздействовать на ведение огневого боя.

Если не выяснено, откуда двигается противник, следует *занять исходное положение.* Обычно только наступление противника позволяет уяснить себе распределение его сил и его главный удар. Сообразно с этим и распределяют свои силы.

В некоторых случаях рекомендуется *занимать остов* намеченной оборонительной полосы артиллерией под прикрытием небольших частей пехоты, между тем как главная масса пехоты удерживается в готовности так близко в тылу, чтобы в случае внезапного наступления противника быть в состоянии немедленно занять свои позиции. Задержка продвижения противника передовыми частями дает время для занятия и подготовки удобного для обороны участка местности.

---

[1] По немецкой терминологии «сдерживающее сопротивление» (hinhaltender Widerstand). — *Прим. перев.*

Резервы могут понадобиться для обеспечения флангов и для питания боя. Но выделение их *не должно итти за счет ослабления необходимой огневой мощи на фронте обороны.*

Если незадолго до или после установления боевого соприкосновения с противником переходят к обороне, что быстрее всего достигается после развертывания, то необходимо делать это быстро. Иногда приходится отойти в более удобный для обороны район.

При переходе от наступления к отражению противника устраиваются для обороны.

В этом случае надо обдумать, не следует ли:

а) исправить фронт вперед или назад;

б) разредить передовую линию и создать новое эшелонирование в глубину.

К *подвижной обороне* переходят всегда из оборонительного положения.

Б. УПОРНАЯ ОБОРОНА

«Оборона имеет на своей стороне все материальные преимущества...» *(Мольтке).*

Общие положения

Цель обороны — вызвать неудачу наступления противника. При упорной обороне обороняющийся удерживает выбранную им местность до полного истощения сил. Командование может ограничить оборону определенным сроком.

Оборонительная позиция только тогда выполняет свое назначение, если она вынуждает противника к наступлению на нее или побуждает его вообще отказаться от наступления. *Фланговая позиция* должна отвлечь противника от первоначального направления его отступления и выполняет свое назначение, только если противник не может обогнуть ее или сам атаковать ее во фланг (рис 31).

Охват, предпринятый противником, отражается:

а) удлинением и загибом фланга;

б) расположением резервов уступами.

Обход, предпринятый противником, отражается контрударом.

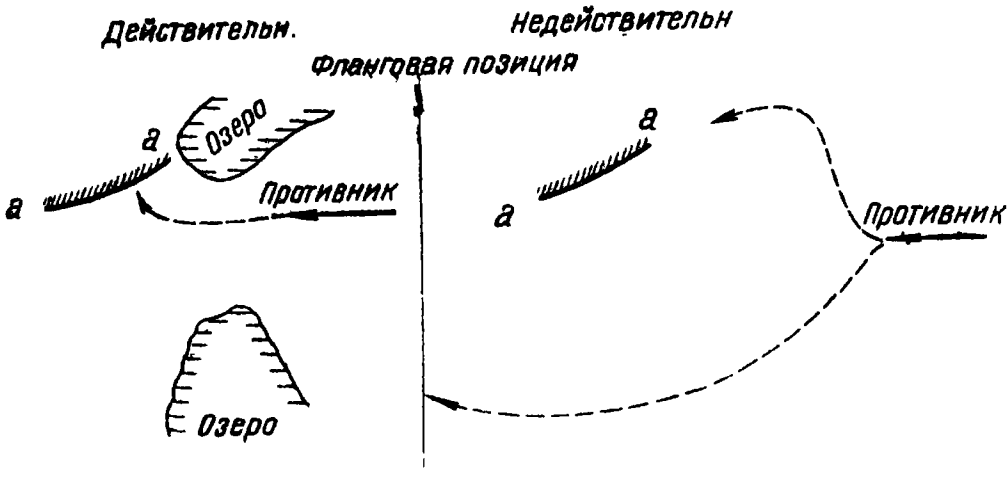


Рис. 31.

Упорная оборона требует:

I. *Расчленения* главной оборонительной полосы *на большую глубину*. Этим достигается сгущение собственного огня из глубины и распыление огня противника. Сопротивление может продолжаться, даже если противник ворвется в главную оборонительную полосу (рис. 32).

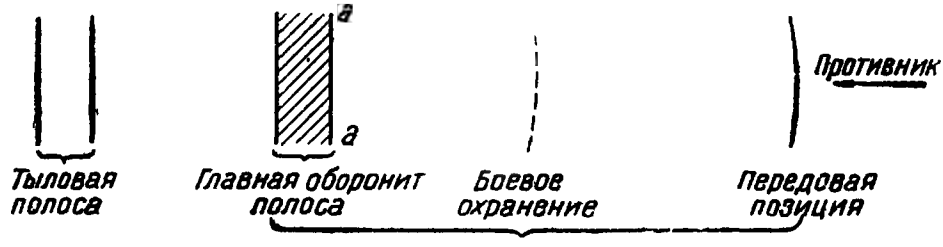


Рис. 32.

Местный отход перед превосходными силами противника возможен с разрешения в каждом отдельном случае:

а) командира полка командиру батальона;

б) командира батальона своим подчиненным.

Необходимое условие для этого: не должна нарушаться связность обороны и противник не должен, вследствие отхода, получать возможность проникнуть в оборонительную полосу.

II. *Надлежащей ширины:* на местности, не представляющей неудобств для обороны, *вдвое* больше, чем при наступлении. *Более значительная* ширина допустима:

1) на местности, хорошо просматриваемой вдаль;

2) при наличии сильных естественных препятствий (в этом случае зачастую достаточно одних охраняющих частей).

При значительной ширине — *групповое расположение*, которое, однако, обычно оказывается недостаточным для затяжных боев и которое приходится сгущать. *Уменьшать* ширину против нормальной приходится при незначительном боевом составе и больших потерях. В темноте и в тумане следует временно *сгущать* передовую линию.

III. *Целесообразного оборудования.* Главная оборонительная полоса состоит в большинстве случаев из целой сети расположенных в шахматном порядке *одиночных окопов,* небольших *гнезд* (занятых пулеметами, стрелковыми отделениями, минометами или орудиями) или крупных опорных пунктов для разных родов войск; все они разбросаны неправильно и сильно эшелонированы в глубину. *Наблюдательные пункты и огневые средства не должны скучиваться на высотах!*

При организации обороны не пренебрегать фронтальной обороной; в темноте и при плохой видимости она имеет величайшее значение. Постепенно создавать обеспеченную связь между различными сооружениями. Использовать все естественные *препятствия,* создавать искусственные.

Командир соединения устанавливает по карте общую линию передовых оборонительных сооружений *(передний край обороны).* Подчиненные командиры определяют ее на местности. Самое позднее перед передним краем атакующий противник должен быть сломлен сосредоточенным огнем всех видов оружия. *Вклинение* небольших сил противника на отдельных участках ликвидируют самостоятельно командиры подразделений, занимающих передний край. Если это не удалось или если ворвались значительные силы противника, командир соединения решает захватить утраченное пространство обратно или перенести оборону на тыловую полосу.

Передние оборонительные сооружения должны находиться достаточно *далеко впереди* наблюдательных пунктов артил-

лерии и станковых средств пехоты. Необходимо тщательно применяться к местности. На холмистой местности зачастую следует располагаться на *обратных скатах,* если налицо опасность, что на передних скатах оборонительные сооружения не удастся удержать из-за артиллерийского огня противника. Но в этом случае должна быть обеспечена возможность наблюдения с переднего ската. Нижеследующие схемы показывают, как это можно сделать (рис. 33).

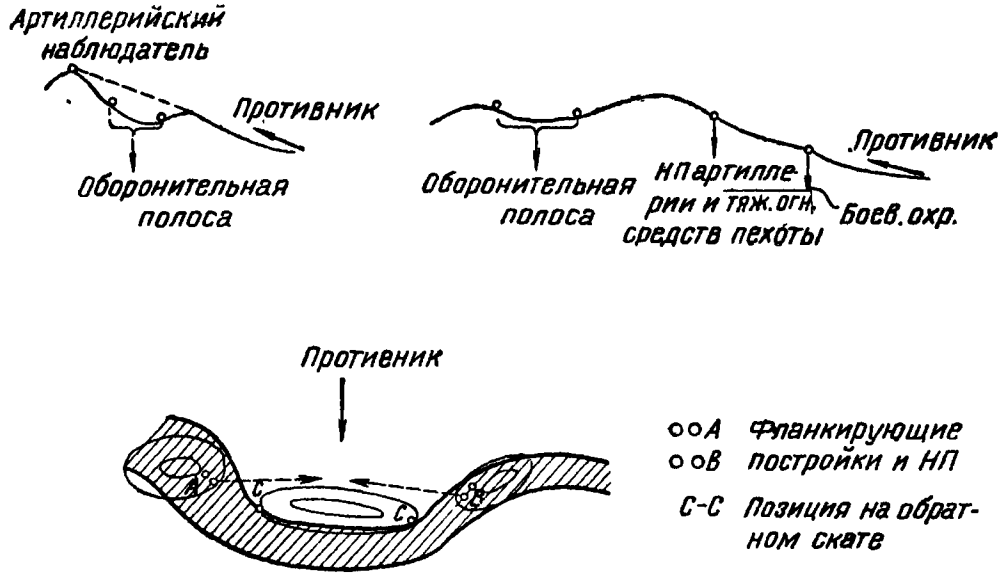


Рис. 33.

Очередной порядок инженерных работ определяется правилом: «Действие важнее укрытия» («Wirkung geht vor Deckung»).

1. Оборудование местности для *повышения огневого действия* (расчистка обстрела, измерение дистанций).

2. *Маскировка* намеченных к постройке сооружений маскировочными сетями и полотнищами. Следует обсудить, не позволяет ли тактическая обстановка отложить работы до наступления ночи. В этом случае места сооружений должны быть точно установлены днем подчиненными начальниками, а готовые сооружения до наступления рассвета замаскированы.

3. Блиндажи *для наблюдательных пунктов,* пулеметные и стрелковые *гнезда,* препятствия.

4. *Убежища,* ложные позиции, пути сообщения.

Для разведки, охранения и боя полоса делится на участки (районы). Границы между ними не должны прорезать оборонительные сооружения. Ночью и при плохой видимости обеспечивать связность обороны «охраняющими частями» (Sicherungsabteilungen).

Резервы участков имеют следующие задачи:

а) питать бой;

б) отбрасывать противника, вторгнувшегося в главную оборонительную полосу;

в) производить местную смену.

Резерв командира общевойскового соединения может служить:

а) для обеспечения флангов;

б) для воспрепятствования прорыву противника на особенно угрожаемых участках;

в) для намеченного последующего контрудара.

Смена нужна лишь при продолжительной обороне; производится она почти всегда в темноте; пехота и артиллерия никогда не сменяются одновременно. В приказе на смену указывать:

а) когда и куда являться высылаемым вперед командам сменяющих частей (проводятся на позиции представителями от сменяемых частей);

б) когда и по каким путям подходить сменяющим частям и отходить сменяемым (станковые средства сменяемых частей в некоторых случаях остаются на позициях еще дольше, чем стрелковые роты);

в) когда управление переходит к новым командирам.

Тыловые полосы создаются только при операциях крупного масштаба. Они устраиваются так далеко в тылу, чтобы для наступления на них противник был вынужден заново развертывать свою артиллерию. *Устройство их никогда не должно ослаблять войска, предназначенные для ведения боя.* Переход для обороны на тыловую полосу производится только по распоряжению высшего командования при условии:

а) если удержание прежней оборонительной полосы было бы возможно только ценой несоразмерных потерь;

б) если это не подвергает опасности соседние части.

При *устройстве тыловых полос* строительными частями создают в первую очередь убежища, препятствия и связь; прочие работы производятся позднее войсками, предназначенными для обороны.

Ведение боя

Обороняющийся должен стараться как можно раньше выяснить намерения наступающего противника путем *разведки* всеми имеющимися в его распоряжении средствами (см. стр. 95, 101, 102). Важные исходные данные для этого дает местность в районе развертывания противника (артиллерийские позиции, возможности для наблюдения, использования танков и подхода пехоты). Путем создания *завесы* (см. стр. 110) препятствовать разведке противником наших приготовлений. Разведку и создание завесы возлагать на одного начальника.

I. Впереди главной оборонительной полосы действующие там силы ведут сдерживающий бой обычно под руководством командира соединения. Они должны быть сильны артиллерией и станковыми средствами пехоты. Широко пользоваться заграждениями и препятствиями. Артиллерия с оборонительной полосы должна постепенно вводиться в дело для участия в этих боях. Командир соединения устанавливает порядок отхода передовых сил и включения их в участки полосы. Бои эти ведутся:

а) *На передовых позициях.* Их цель:

1) препятствовать преждевременному овладению противником командующими пунктами впереди боевого охранения;

2) возможно дольше использовать передовые наблюдательные пункты артиллерии;

3) вводить противника в заблуждение относительно положения других частей позиции;

4) побуждать противника к преждевременному развертыванию.

Передовые позиции обычно находятся в пределах досягаемости части артиллерии главной оборонительной полосы. На них, преимущественно, ложные сооружения, много станковых пулеметов, противотанковых средств, легкие батареи.

Войска нельзя подвергать опасности частичного поражения! Своевременно отводить их назад, не стесняя работы боевого охранения.

б) *Боевым охранением.* Его цель:

1) дать гарнизону главной оборонительной полосы время изготовиться к бою;

2) уточнять наблюдения за районом наступления;

3) вводить противника в заблуждение относительно положения главной оборонительной полосы.

Боевое охранение не выдвигается за пределы досягаемости легкой артиллерии главной оборонительной полосы. Выделяется оно обычно пехотными частями главной оборонительной полосы и подчиняется им. Во время отхода (по сигналу) охранение не должно загораживать обстрел с главной оборонительной полосы. Целям разведки служат поиски в расположении готовящегося к наступлению противника, которые подготовляются под прикрытием боевого охранения.

II. На главной оборонительной полосе. Оборона ее основана на «планах огня». Распоряжениями командира соединения всем родам войск обеспечиваются:

1) единство оборонительного огня;

2) согласованность огня пехоты и артиллерии;

3) быстрое сосредоточение сильного огня по угрожаемым пунктам.

Все это должно быть организовано и на дальние дистанции и на случай вторжения противника.

а) Артиллерия должна выполнять следующие задачи:

1. *Задерживать приближение противника* с выдвинутых вперед позиций, занимаемых, когда нужно, даже впереди главной оборонительной полосы. «Беспокоящий огонь», управляемый беспроводными средствами, по существующим телефонным проводам и пиротехническими сигнальными средствами; передовые наблюдатели и артиллерийские самолеты. Иногда для этого используется лишь небольшое число подвижных батарей.

2. *Оборонять главную оборонительную полосу.* Для этого артиллерия переходит в глубоко эшелонированное расположение, части ее меняют свои огневые позиции в ночь перед ожидаемым наступлением.

Начальник артиллерии должен возможно дольше сам руководить всей огневой работой артиллерии [1]. Для этого должно быть подготовлено сосредоточение огня на дальние и ближние дистанции по важным районам наступления противника. Командир общевойскового соединения указывает те части артиллерии, которые:

— *назначены для совместной работы* с определенными частями пехоты;

— *подчиняются* пехоте.

Начальник артиллерии должен до конца сохранять в своих руках управление достаточно сильными частями артиллерии.

Если позволяют обстановка и наличие огнеприпасов, *огонь* следует *открывать* на дальние дистанции. Задачи во время оборонительного боя:

I. Вызов артиллерийского огня противника Подавление артиллерии противника	или молчание, если предполагается ошеломить противника внезапным открытием огня.

Задержка приближения пехоты противника.

II. Подавление занимающей исходное положение пехоты противника (особенно ее станковых средств и танков) *главной массой* артиллерии.

Подавление артиллерии противника *самыми необходимыми* для этого частями артиллерии.

III. Отражение атаки «*заградительным огнем*» [2] (см. ниже).

б) Пехота имеет следующие задачи:

1. *Недопущение приближения противника* своевременно открываемым сильным огнем станковых средств (при слабости артиллерии огонь открывается еще на дальние дистанции). Огневые позиции впереди и в передней части главной оборонительной полосы.

---

[1] Командование корпуса может, вводя в дело корпусную артиллерию, давать дивизиям указания о распределении их артиллерии и ставить им задачи за пределами их полос. Как правило, оно непосредственно распоряжается только самыми тяжелыми батареями.

[2] Термин «заградительный огонь» (Sperrfeuer) немцы заменили теперь труднопереводимым выражением «Notfeuer» (примерно, «огонь при чрезвычайных обстоятельствах», «огонь в беде»). — *Прим. перев.*

2. *Отражение наступления противника* сперва огнем всех станковых средств (также и частей, не введенных в бой), эшелонированных на большую глубину позиции, а затем постепенным открытием огня ручными пулеметами и стрелками. Заполнять разрывы, создающиеся в результате огня противника; в случае сильного обстрела, окопавшиеся частные (участковые) резервы временно переходят в слабо обстреливаемые районы. Самостоятельное отражение атак *заградительным огнем* (см. ниже).

3. *Обратный захват утраченных частей оборонительной полосы.*

При *утрате небольших участков* немедленно уничтожать вклинившегося противника огнем, после чего все находящиеся поблизости подразделения самостоятельно переходят в *контратаку*. При этом артиллерия обороняющегося изолирует вклинившегося противника огнем в его тыл.

В случае *вторжения крупных сил противника,* командир соединения решает, надо ли перенести передний край в тыл или вновь захватить потерянное пространство. Во втором случае тщательно подготовляют *контрудар.* Для этого отдаются всему соединению распоряжения:

— о занятии исходного положения;
— об объекте и полосе контрудара;
— об артиллерийской поддержке;
— об использовании танков и авиации.

«Заградительный огонь» (Notfeuer) открывается *всеми огневыми средствами* в случае внезапного наступления противника ночью, в туман и на труднообозримой местности: открывается он либо самостоятельно по сигналу, по требованию, либо по приказу; он всегда ограничивается во времени и пространстве; направляется непосредственно перед главной оборонительной полосой. Тяжелые батареи обычно не участвуют в нем. Батарея может открывать заградительный огонь только на таком фронте, который она может покрыть с надеждой на успех [1].

---

[1] Батарея легких полевых гаубиц, — примерно, 160 *м*. Таким образом, дивизион легкой артиллерии может обеспечивать заградительным огнем лишь небольшие районы там, где вероятнее всего наступление противника.

III. Отдельные указания:

а) Густая *сеть связи* с линиями, параллельными фронту. Радио обычно только во время боя. Постепенно создаются отдельные сети для пехоты, артиллерии, военно-воздушных сил и зенитной артиллерии, привязных аэростатов, свето- и звукоизмерительных постов.

б) *Саперы* устраивают на впереди лежащей местности заграждения (см. также стр. 275 и след.), в главной оборонительной полосе препятствия, сообщения, маски. До начала обороны главной полосы они обычно находятся в резерве командира соединения для последующего технического использования.

в) *Танки* располагаются в готовности к действию далеко в тылу и вводятся в бой по приказу командира общевойскового соединения для контрударов и для борьбы с танками противника.

г) Относительно *задымления* см. стр. 360.

д) *Военно-воздушные силы.* Главная работа истребительной и боевой авиации непосредственно перед началом наступления противника на главную оборонительную полосу. Подробности стр. 297 и след.

е) Часть *зенитной артиллерии* располагают впереди главной оборонительной полосы для затруднения разведки разведывательной авиации противника. Затем главная задача: обеспечивать свою артиллерию и ее боевое питание; непосредственно до и во время наступления обеспечивать резервы. При этом — сосредоточение на главном направлении обороны. См. также стр. 308 и след.

IV. Перенесение обороны на тыловую полосу. При этом иметь в виду следующее.

1. *Заблаговременно* отдавать *распоряжения:*

— о выходе из боя;

— об отходе (поддерживая связь с соседями);

— о возобновлении боя.

2. *Отрываться от противника* в большинстве случаев ночью; днем же это возможно только при естественном и искусственном тумане (задымлении) или на пересеченной местности.

3. *Симулировать занятие прежних позиций,* поддерживая прежнюю интенсивность огня всеми огневыми средствами.

4. *Задерживать натиск противника* огнем артиллерии и станковых средств пехоты с новой позиции (если она слишком далеко, то и с промежуточных позиций), а также заражением местности.

V. Переход в контрнаступление с оборонительной полосы. Даже если наступление противника окончилось неудачей, фронтальное контрнаступление имеет мало шансов на успех. Гораздо выгоднее охватывающее контрнаступление или завязка совершенно новой операции. При этом всегда энергично сосредоточивать крупные силы в решающем направлении.

VI. При переходе к подвижной обороне обычно приходится иметь дело с вполне развернувшимся противником. Поэтому переднюю линию сопротивления приходится относить далеко в тыл.

VII. При неясном исходе боя решить:

а) надо ли продолжать удерживать прежнюю полосу;

б) не следует ли занять более удобную полосу в тылу;

в) где должно расположиться боевое охранение.

Для сбережения сил войск при затяжной обороне установить порядок *смены*:

— частей, ведущих бой;

— поддержек;

— резервов.

Далее следует позаботиться об улучшении позиции: усилении препятствий, постройке убежищ, расширении ПХО, устройстве отсечных и тыловых позиций.

В. ПОДВИЖНАЯ ОБОРОНА

«Бой, которым противник должен быть скован только на некоторое время, нельзя затягивать до нашего поражения» *(Мольтке).*

Общие основы

Подвижная оборона ведется, когда к этому вынуждает противник или же по собственной воле. *Цель:* выигрыш времени, достигаемый тем, что обороняющийся заставляет противника проводить отнимающую много времени подготовку к наступлению, но перед наступлением отходит.

Требования, предъявляемые к рубежам сопротивления:

а) возможность дальнего наблюдения и дальнего огневого действия в полосе сближения противника;

б) наличие сильного естественного рубежа перед фронтом;

в) наличие перед фронтом теснин, из которых противнику придется развертываться;

г) закрытая местность внутри и в тылу полосы сопротивления (облегчает выход из боя).

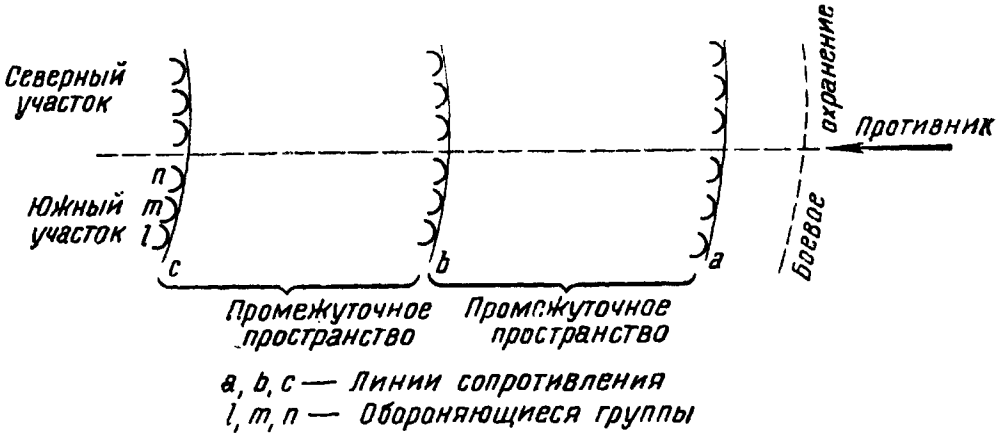


Рис. 34.

В некоторых случаях подвижная оборона ведется и через *леса.*

Очень действительны *заграждения* в промежуточном пространстве и непосредственно перед рубежами сопротивления. Вместо укрепления местности — почти всегда только *ложные сооружения.*

Дистанция между рубежами сопротивления обычно настолько большая, чтобы противнику приходилось каждый раз заново развертывать свою артиллерию; в лесах эта дистанция может быть меньше.

Распределение сил. Наблюдательные пункты артиллерии и станковых средств пехоты обычно находятся на самом рубеже сопротивления, огневые позиции—в *ближайшем тылу его.* Пехота занимает рубеж сопротивления:

— на открытой местности слабыми силами (только охраняющими частями);

— на сильных рубежах, перед теснинами, на пересеченной местности, в лесах — более крупными силами.

Частные *резервы* для облегчения отрыва от противника.

Продолжительность сопротивления такая, чтобы были еще обеспечены отход в порядке на новый рубеж сопротивления и возобновление обороны. Отход может совершаться после оказания сопротивления или без боя. Задержка противника на промежуточном пространстве облегчает устройство на новом рубеже сопротивления. *Момент начала отхода* определяет по возможности командир соединения. На пересеченной местности и при большой ширине фронта он может также указать рубеж, после перехода которого значительными силами противника подчиненные командиры могут отходить самостоятельно. Если тыловой рубеж сопротивления готов *к приему* отходящих войск, то на предшествующем рубеже можно оказывать сопротивление в течение более продолжительного времени. Если тыловой рубеж не готов, отходят раньше, большими скачками. При этом всегда назначать небольшие части, которые облегчают отрыв от противника.

Ширина расположения зависит от продолжительности сопротивления. При *большей продолжительности* необходимы *более крупные силы* на следующем рубеже, поэтому ширина *меньше*. На удобной местности ширина фронта частей временно может быть, *примерно, вдвое больше, чем при упорном сопротивлении.*

На отдельных *участках* (стр. 226) обычно располагают смешанные группы с определенными боевыми задачами. Эти *группы сопротивления* взаимно поддерживают друг друга фланкирующим огнем. В темноте, при плохой видимости и на пересеченной местности — более непрерывное расположение. Командир соединения сохраняет часть артиллерии в своем распоряжении для попеременной поддержки групп и для дальнего беспокоящего огня.

Ведение боя

1. По возможности задерживать противника *далеко на впереди лежащей местности.*

2. Задерживать противника *боевым охранением* (станко-

вые пулеметы, а на закрытой местности также ручные пулеметы и стрелки).

3. Отводить эти части *на рубеж сопротивления* или в тыл рубежа для последующего приема на себя отходящих частей. На рубеже сопротивления главные роды войск действуют следующим образом:

а) *Артиллерия* ведет усиленный *беспокоящий огонь* на дальние дистанции (дальний беспокоящий огонь — иногда под управлением начальника артиллерии). В большинстве случаев сразу же только по пехоте противника. Тесное взаимодействие со станковым оружием пехоты. Возможно более широкое *расположение* для введения противника в заблуждение; подвижное применение с разных позиций.

б) *Пехота.* В первую очередь использование станковых огневых средств с закрытых позиций; располагать их на переднем скате или у переднего ската, только если обеспечен скрытый отход. На закрытой местности — также ручные пулеметы и стрелки.

4. *Отход с рубежа сопротивления.* Заблаговременно указывать новый рубеж. Иногда указывать и линию, до которой, в крайнем случае, можно отходить в течение одного дня. При большой ширине фронта отходить не всем одновременно. Отдельные группы отходят под сильным нажимом, другие — действуют фланговым огнем или фланговыми ударами на-коротке.

Приемы отхода обусловлены обстановкой:

а) *В темноте* (самое удобное); если к вечеру не завязался серьезный бой, отходить под прикрытием тыльных частей; если к вечеру ведется серьезный бой, перейти к упорной обороне, затем отходить.

б) *Днем:* своевременно глубоко эшелонировать артиллерию и станковые средства пехоты, иногда располагать в промежуточном пространстве силы, которые будут *принимать на себя* следующие отходящие части. Затем отход этих сил обеспечивается со следующего рубежа войсками, отошедшими перед тем туда. Когда войска подходят к новому оборонительному рубежу, на нем уже должны находиться готовые к открытию огня части артиллерии и станковых средств пехоты. До полной их боевой готовности используются в качестве обеспечения стрелковые роты.

Иногда приходится, рискуя оказаться втянутым в серьезный бой, держаться до вечера; в таком случае *переходят к упорной обороне.*

5. *Отдельные указания.*

а) Связь командира соединения с участками (группами) и этих последних между собой — по возможности проводом. Начальник артиллерии должен быть связан с подчиненной ему артиллерией проводом. Но зачастую возможна только беспроводная связь. Все командиры принимают перед отходом меры к свертыванию или разрушению линий связи.

б) *Саперы* вводятся в дело заблаговременно для устройства заграждений и препятствий в промежуточном пространстве.

в) Очень важное значение имеет *противотанковая оборона* (стр. 348).

г) *Зенитная артиллерия* в первую очередь препятствует воздушной разведке со стороны противника, а в исключительных случаях применяется и для введения его в заблуждение.

д) *Бронированные машины* могут ударами на-коротке облегчить отход. Той же цели служат *задымление* и *ОВ.*

ОСНОВЫ ОБОРОНЫ В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

а) Франция

Оборона ведется на полосе сопротивления (position de résistance), оборудованной во всю глубину оборонительными сооружениями. Существенной ее частью является передний край — главная линия (ligne principale) с препятствиями, начертание которых должно соответствовать положению огневого заграждения. В 200—500 *м* позади переднего края проходит линия поддержек (ligne des soutiens), дальше в тылу — линия полковых и дивизионных резервов (ligne d'arrêt). Впереди переднего края оборонительной полосы всегда расположена полоса охранения. Тыловую полосу всегда разведывают и занимают обеспечивающим гарнизоном (резервами дивизии).

Дивизионная артиллерия делится на группы ПП и общего назначения. Она должна сосредоточивать весь свой огонь перед передним краем обороны, а некоторыми частями быть в состоянии поддерживать охранение и обстреливать районы внутри

оборонительной полосы. Борьба с артиллерией противника и обстрел дальних целей возлагаются на корпусную артиллерию.

Огневая завеса достигается в первую очередь непрерывным, по возможности фланговым, огнем пулеметов, поддерживаемых прочими огневыми средствами пехоты и по возможности непрерывным огнем артиллерийской группы ПП. Если последняя слишком малочисленна для этого, то она во всяком случае должна быть в состоянии обстреливать все мертвые пространства и важнейшие пункты непосредственно впереди лежащей местности, а кроме того сосредоточивать огонь по различным районам.

Дивизионный резерв может быть использован для усиления ведущих бой войск и для контрудара.

Примерные данные для ширины и глубины расположения

	Ширина фронта в *м*	Глубина в *м*
Батальон	800—1 200	До 1 000
Полк	1 500—2 000	„ 1 500
Дивизия	3 000—5 000	„ 2 500

(при подвижной обороне—до 15 *км* и больше).

б) Чехословакия

Основы обороны совпадают с французскими со следующими различиями:

1. Значение главной линии выражено не так четко.
2. Ширина батальонного района 800—2 000 *м*.
3. Принципиально подготовляется *тыловая полоса*. Она настолько удалена от главной полосы, чтобы противник, атакующий главную полосу, не мог одновременно обстреливать огнем артиллерии и вторую. Вторая полоса всегда занята постоянным ядром гарнизона.
4. Для введения наступающего в заблуждение рекомендуется, между прочим, в благоприятный момент очищать оборудованную полосу и переходить на неукрепленную местность, чтобы, таким образом, создать для вторгающегося противника неожиданную обстановку.

5. Если противник намечает удар по обоим флангам укрепленной полосы, то рекомендуется переходить самому во фронтальное наступление, так как предполагается, что ради охвата противник чрезмерно ослабит свой фронт.

в) Польша

Кроме обороны в позиционной войне и сдерживающего сопротивления, различают упорную и подвижную оборону.

а) *Упорная оборона.* Ширина полосы дивизии, в зависимости от местности и обстановки, — до 10 *км.* Глубина, примерно, 5—6 *км.*

Позиция делится на:

— линию сторожевого охранения;

— главную полосу;

— артиллерийскую и резервную позиции.

Линия сторожевого охранения, примерно, в 2 *км* впереди главной полосы, состоит из отдельных гнезд сопротивления (стрелковые отделения, усиленные станковыми пулеметами и полковыми орудиями). Его задача соответствует задаче нашего боевого охранения.

Главная полоса должна отразить приближающегося противника заранее подготовленной системой огня всех огневых средств. Для этого вводятся в дело и пулеметные роты резерва. Отдельные станковые пулеметы и орудия, выдвинутые на передний край, открывают огонь только с началом атаки противника и служат, главным образом, для противотанковой обороны. Передний край главной полосы должен по окончании боя находиться в руках своих войск.

Артиллерия остается под управлением начальника артиллерии, который должен сосредоточивать ее огонь по важнейшим участкам. Она делится на «группы непосредственной поддержки» и «общеоперативные группы».

Резерв (примерно, 1/3 пехоты) должен устраиваться для обороны на переднем крае полосы артиллерийских позиций и резервов. Одновременно он располагается в готовности выбросить контратакой из главной полосы вклинившегося противника. Ему подчиняются имеющиеся бронетанковые части. Различают контратаку и контрудар.

В случае ослабления наступления противника и если будет замечено, что он готовится к отходу, все войска немедленно и без особого приказа переходят в наступление.

б) *Подвижная оборона.* Она применяется, когда удержание участка огнем невозможно. Она основана на оставлении слабейших частей на фронте и сосредоточении главных сил в одном месте для внезапного наступления с ограниченной целью, по возможности так, чтобы поразить противника во время подготовки им наступления. Этот вид обороны требует от командира особенной силы воли и осмотрительности, а от войск — быстрых передвижений и значительного напряжения. Подготовка к внезапному наступлению должна происходить ночью.

Отдача распоряжений.

> «Сбережение собственных сил имеет... целью настолько затянуть боевое действие, чтобы противник истощил в нем свои силы».
>
> *(Клаузевиц).*

Если направление наступления противника еще не вполне установлено, то сначала отдается приказ на занятие исходного положения для обороны. Он содержит:

а) Сведения о *противнике* и *соседних частях.*

б) Общую *задачу* или *замысел* начальника.

в) Задачи *выдвинутых вперед частей* (охранение, создание завесы на линии..., разведка до...), указания о том, надо ли и где устраивать передовые позиции и кому они подчинены (если они подчинены начальникам боевых участков, командир соединения все же может давать указания о задаче, силах и образе действий частей, занимающих передовые позиции)... Образ действий расположенных там сил.

г) Задачу *авиации.*

д) *Исходное положение* главных сил, распределение полос разведки и охранения на впереди лежащей местности.

е) Особые задачи:

— *некоторым частям пехоты, саперам* и рабочим частям (начало оборудования позиции);

— *части артиллерии* (занятие выжидательного положения на надлежащих позициях, как остов будущего занятия).

ж) *Место начальника и связь.*

***

После того, как будет закончена предварительная *разведка* (рекогносцировка местности командирами соединений в сопровождении офицеров генерального штаба, пехоты, артиллерии и сапер) и установлено направление движения противника, отдается приказ на оборону. Он должен в первую очередь обеспечивать тесное взаимодействие всех родов войск. Содержание приказа:

Сведения о *противнике* и *соседних частях.*

Задача или собственный замысел командира.

Общее *начертание полосы* (всегда указывать *передний край* и его стыки с соседями!)

Разделение на участки и распределение по ним войск. Районы наблюдения. В случае необходимости — особое обеспечение стыка.

Обеспечение войск на главной оборонительной полосе боевым охранением и передовыми позициями. Передовые рубежи сопротивления, начальник и состав выдвигаемых вперед войск. Задачи по разведке и указание образа действий в случае наступления противника. При этом ясно указывать, должно ли боевое охранение участвовать в боевых действиях выдвинутых вперед частей.

Задача артиллерии. Районы огневого наблюдения или районы заградительного и беспокоящего огня; задачи дальнего огня; приблизительное указание позиций; обеспечение взаимодействия пехоты с артиллерией; дополнение артиллерийской огневой завесы станковыми средствами пехоты. Порядок подчинения самолетов артиллерийским начальникам. Открытие огня. Придача частям артиллерии легких парков.

Особые задачи сапер и рабочих частей, поскольку они не подчинены начальникам участков (ложные позиции, препятствия, искусственные наводнения, тыловые сооружения, отсечные позиции, колонные пути).

Сокрытие работ от *воздушной разведки* противника (указания по маскировке; распоряжения о начале и окончании работ

или ограничении их ночным временем; противовоздушная оборона).

Доставка и распределение *инструмента* и *строительных материалов* (если возможно добыть их путем реквизиции, то распределение районов реквизиции).

Воздушная разведка.

Резерв командира соединения (начальник, расположение, разведка путей для введения в дело).

Главный пункт медицинской помощи, пункты сбора легкораненых и *ветеринарной помощи.*

Продовольственный и *вещевой обозы.*

Командный пункт командира соединения и *связь* с начальниками участков и артиллерией.

В боевой приказ включается лишь важнейшее из вышеуказанного! Подробности, если они касаются отдельных частей, излагаются в *особых распоряжениях,* отдаваемых в дополнение к боевому приказу!

Примеры.

I. *Пехотная дивизия,* находящаяся на правом фланге и следующая с северо-запада, должна устроиться для упорной обороны к западу от озера *Е* (рис. 35).

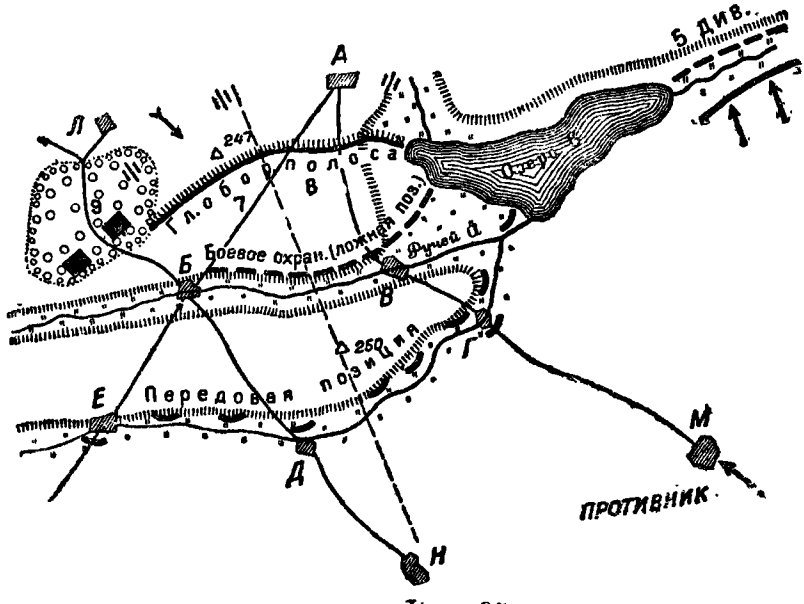


Рис. 35.

3 пд КП к-ра дивизии Л, 5.5, 14.00
1а №...

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

на оборону полосы к западу от озера Е

1. *Противник* наступает на М.

5 пд (к вост. от озера *Е*) атакована уже с 12.00.

2. *3 пд* устроиться для упорной обороны к зап. от озера *Е*.

3. Передний край обороны проходит....

Оборонять:

7 пп с подчиненным ему 1 р 3 противотанк. д-на и 1 р 3 сапб участок...., правая граница...., левая граница....

8 пп с подчиненными ему 2 р 3 противотанк. д-на и 2 р 3 сапб соседний участок.....

4. Работы обеспечиваются:

а) *Смешанным отрядом* А (3/9 пп, РО 3 пд, 3 и 6 б/3 ап и 3 р 3 противотанк. д-на) *на передовой позиции Е—Д—Г.* Отряду задерживать противника, определить направление его наступления, а перед превосходными силами отойти главными силами через *Б* в лес, что к югу от *Л,* как можно скорее открыв фронт боевого охранения. Затем пехота и противотанковая рота придаются резерву, а артиллерия возвращается к своим дивизионам. РО обеспечивать правый фланг и продолжать разведку в сторону зап. фланга противника.

б) *Боевым охранением* 7 и 8 пп в составе 2—3 рот от каждого на рубеже сопротивления *Б—В* — зап. угол озера *Е.* Своевременно отвести его, открыв фронт главной оборонительной полосы.

5. *Артиллерии* занять позиции между лесом сев.-зап. *Б* и лощиной вост. *А* так, чтобы быть в состоянии:

а) энергично задерживать подход противника от *М* и *Н* и облегчить смешанному отряду *А* отрыв от противника;

б) подготовить обстрел сильным сосредоточенным огнем районов как вокруг *Б,* так и вокруг *В;*

в) обеспечить достаточную огневую завесу, главным образом, впереди переднего края обороны. О дополнении артогня пулеметным снестись с 7 и 8 пп.

Назначить по одному легкому дивизиону для непосредственной поддержки 7 и 8 пп.

Огонь открывать по всякой заслуживающей внимания цели.

6. Оборонительная полоса должна быть намечена до наступления темноты подчиненными командирами. Войскам отдыхать в полном укрытии от авиации. К работам приступить после наступления темноты, закончить их до рассвета.

7. *Войсковому разведывательному авиаотряду* произвести разведку в районе..... Особенно важно установить движение по дорогам южн. .... Заснять район ..... маршрутной съемкой. *3 зад* [1] занять позицию, с которой он мог бы прикрывать в частности отход передовых частей и дивизионный резерв.

8. *9 пп* расположиться в лесу сев.-зап. *Б* в качестве *див. резерва,* выставив боевое охранение зап. *Б*. Установить возможность наступления в юго-вост. направлении с сев. и юга *от Б*.

9. ГПМ, ПСЛ и ППВ развернуть к 16.00 близ *П*.

10. *Прод. обоз.* I и *мот.* подтянуть после наступления темноты из *Р* на биваки, к 5.00 6.5 вернуться в *Р*, где поступить в распоряжение дивизии.

11. *КП к-ра дивизии* остается в *Л*. Там же начальник артиллерии. *Отряду связи дивизии* установить связь с пех. полками, арт. полком и тяж. дивизионом. Радиосвязь со смеш. отрядом А и 5 пд.

Ген.-лейт. Г.

Продиктовано делегатам:
7 пп,
8 пп,
9 пп,
3 д-на ПТО,
начальника артиллерии,
3 сапб,
отряда связи 3 пд,
2 развед. ао,
3 зад.

Письменно РО 3 пд.

II. *Усиленный пехотный полк* наступает с юго-запада через *Г—Р* с задачей прикрывать левый фланг 7 пд. Упорная оборона на открытом фланге (рис. 36).

[1] Приданному здесь дивизии в виде исключения.

После отдачи предварительных распоряжений авангарду, начальнику артиллерии и начальнику главных сил, отдается следующий приказ полку:

Усил. 21 пп
1а №.....

Полк. КП, гора Пфенниг (800 *м* юго-зап. *Е*).
21.9, 7.25

ПРИКАЗ ПОЛКУ
на оборону высот сев.-вост. Р

1. *Противник,* наступающий через....., теперь, вероятно, достиг *Ж* и *П*.

Главная колонна *7 пд* наступает через *П* на противника, направляющегося, судя по донесениям, через *С*.

2. *Усиленному 21 пп* обеспечивать на высотах у *Ш—Е* левый фланг дивизии и с этой целью устроиться для обороны. Походный порядок прекращается. Передний край обороны.....

3. Занять и укрепить:

а) 1/21 пп со взводом легких минометов, взводом противотанковых орудий и взводом сапр. — юго-вост. участок, юго-вост. линии..... уступами вправо;

б) 7 ег. б со взводом легких минометов, взводом противотанковых орудий и взводом сапр — сев.-зап. участок к сев.-зап. от указанной выше линии.

Немедленно выдвинуть боевую разведку до линии.....

4. 1/7 ап, заняв позиции зап. *Ш* и зап. *Е,* мешать подходу и развертыванию противника и обеспечивать развертывание и устройство нашей пехоты на позициях. Затем — сдерживать наступление пехоты противника на наши позиции. Открывать огонь, как только представятся заслуживающие внимания цели. Легкий парк предоставляется в ее распоряжение.

5. Остальной *сапр* устроить переправу через реку Заале у *Л*. С требованием о рабочей силе обратиться к начальнику полкового резерва.

6. *В моем резерве* под командой к-ра 2/21 пп расположиться: 2 и 3/21 пп, остальной противотанковой роте и минометной роте — в перелесках сев. *Р*, выдвинув сильное охранение на

линию..... Выяснить разведкой возможность использования сил для обороны на этой линии и для наступления с нее вперед.

7. 3/8 кп обеспечивать сев.-вост. *М* левый фланг и установить правый фланг противника, наступающего через *П*. Донесения посылать через 2/21 пп (выс. 329 сев.-зап. *Е*).

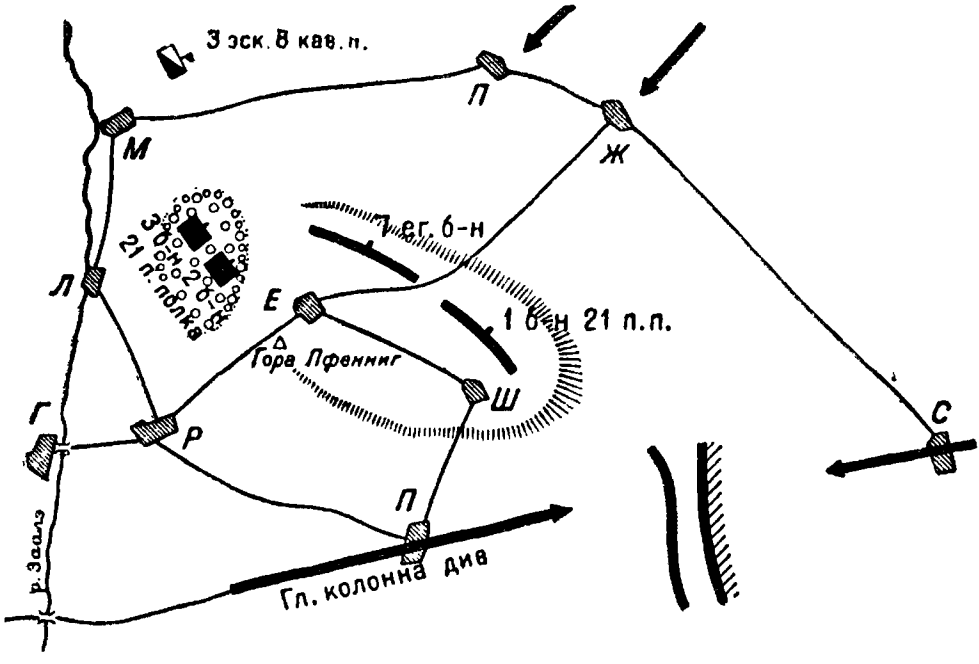


Рис. 36.

8. Половине санроты 7 пд подготовить в *Р* устройство ГПМ и ПСЛ.

9. *Я* нахожусь на горе Пфенниг (800 *м* юго-зап. *Е*), там же начальник артиллерии. *Полк. взводу связи* протянуть провода к 1 и 2/21 пп и на выс. 329 сев.-вост. *Л*. Телефонную связь с 1 и 2/21 пп дублировать связью посредством ранцевых радиостанций. 7 ег. б-ну самостоятельно связаться с КП к-ра 21 пп.

1 р/отряда связи 7 пд получила распоряжение установить через *П* телефонную связь с дивизией.

Полковник А.

Продиктовано делегатам:
1, 2, 3/21 пп,
1 ег. б,

роты ПТО,
мин. роты/21 пп,
3/8 кп,
1/7 ап,
2 р/7 сапб,
½ санр 7 пд,
1 роты отряда связи 7 пд.

III. *Усиленный батальон* (1 батальон, 1 батарея) отходит с юга. Подвижная оборона озерного дефиле (рис. 37).

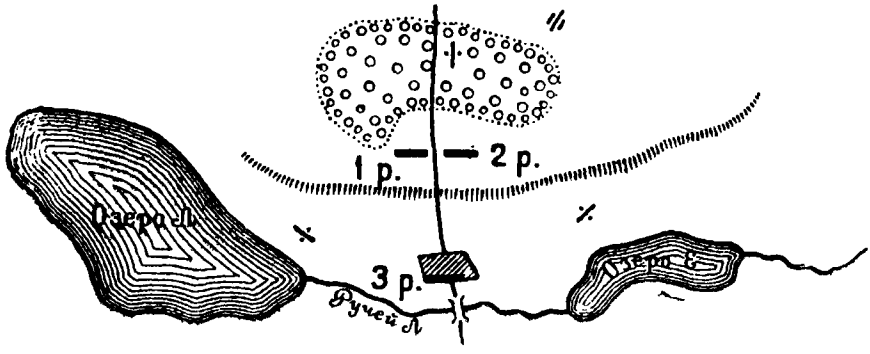


Рис. 37.

Устно собравшимся командирам рот, батареи, саперного взвода и взвода связи:

«*Противник* следует по пятам за арьергардом.

Батальону снова задержать противника в озерном дефиле, у *Е*, но не ввязываться в решительный бой.

3-й роте[1] с кон.-пул. взводом сопровождения и сап. взводом занять и оборонять южн. окраину *Е* и наблюдать за оврагом речки *Л*. Немедленно по переходе арьергарда на сев. берег разрушить мост. В случае наступления превосходных сил противника, отходить в направлении на зап. половину леса к сев. от *Е*.

1-й и 2-й ротам устроиться для обороны на южн. опушке леса к сев. от *Е*; граница — дорога.

Пулеметной роте выставить по 1 взводу сев. озер *Е* и *Л* так, чтобы они могли фланговым огнем помешать наступлению про-

[1] Головной роте главных сил.

тивника на *Е.* 1 взводу оставаться в моем распоряжении в лесу к сев. от *Е.*

Батарее занять позицию у леса так, чтобы поражать действительным огнем переправу у *Е.* Огонь открывать по представляющим интерес целям.

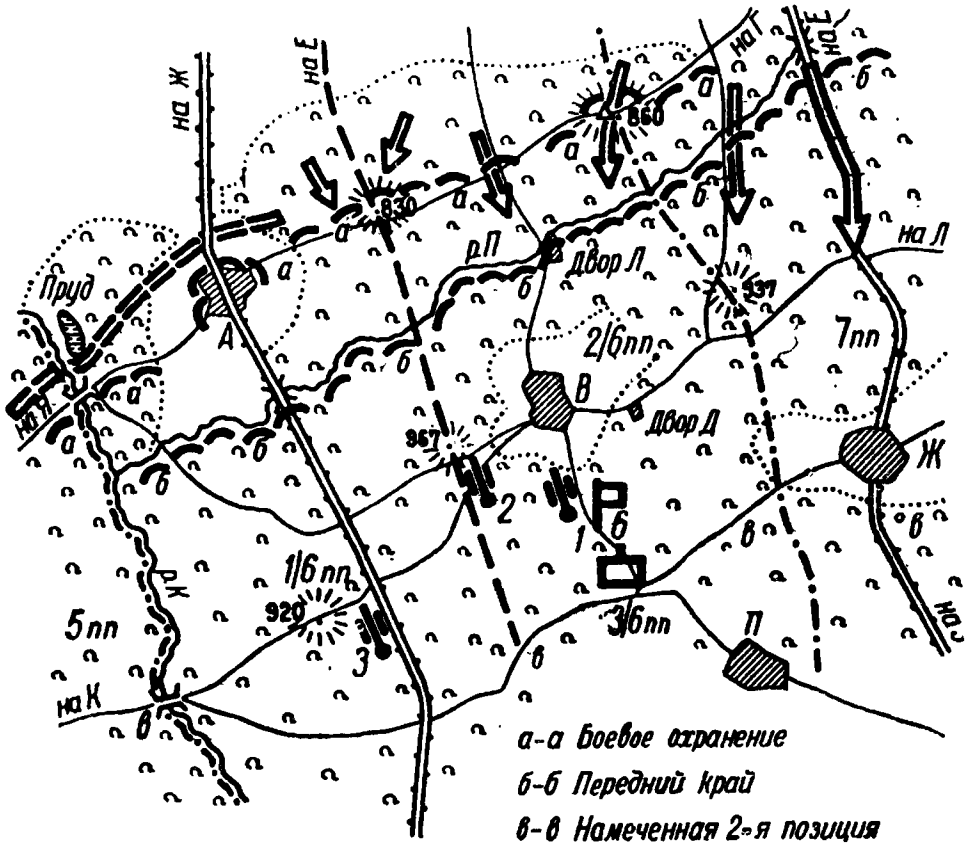


Рис. 38.

Батальонный пункт медицинской помощи у сев. выхода дороги на *Е* из леса.

Я нахожусь у южн. выхода из леса. Взводу связи установить проволочную связь с 1-й и 2-й ротами и светосигнальную связь с 3-й ротой.

IV. *Кавалерийская бригада в подвижной обороне* (стр. 67).

V. *Усиленный пех. полк* (3 б-на, 1 эскадрон, 3 б-реи, 1 сапр) на правом фланге 2 пд с правым флангом, примкну-

тым к 7 пп, ведет подвижную оборону в густо заросшей лесом среднегорной местности. Расположение см. рис. 38. Так как в предыдущих боях 7 пп понес большие потери, то 3/6 пп расположен в тылу правого участка в полковом резерве. Распределение участков [1].

Восточная группа. К-р 2/6 пп. Состав: 2/6 пп, взвод мин. роты, взвод противотанк. роты, 1 б/2 ап, взвод 1 р/2 сапб.

Западная группа. К-р 1/6 пп. Состав: 1/6 пп, взвод мин. роты, взвод противотанк. роты, 3 б/2 ап, два взвода 1 р/2 сапб.

В распоряжении к-ра полка: 3/6 пп, конный взвод, штаб 1 ад и 2 б/2 ап, взвод мин. роты, взвод противотанк. роты.

С 10.30 противник на всем фронте наступал на боевое охранение. В 11.20 часть последнего на правом фланге вост. группы пришлось отвести на первый рубеж сопротивления. В 11.40 доносят, что противник, поддержанный танками, прорвался на широком фронте на участке 7 пп и быстро продвигается вперед западнее шоссе, ведущего на *Ж* с севера. На фронте западной группы пока тихо.

После кратких устных частных приказов 3/6 пп, 2/6 пп и артиллерии к-р 6 пп отдает следующий приказ полку:

6 пп
1 №...

2 *км* к югу от *В, 16.8, 12.02.*

ПРИКАЗ ПОЛКУ

1. *Противник* прорвался на участке 7 пп, на фронте 2/6 пп частично подошел к первому рубежу сопротивления, на фронте 1/6 пп находится в боевом соприкосновении с боевым охранением.

2. *Усиленному 6 пп* воспрепятствовать расширению прорыва противником, вклинившимся в расположение соседа справа, а на фронте продолжать вести подвижную оборону.

3. 3/6 пп, которому придаются взвод мин. роты и взвод противотанк. роты, занять рубеж сопротивления: опушка леса

---

[1] Имеются в виду не полковые, а батальонные участки. — *Прим. перев.*

у шоссе к югу от *Ж* — вилка дорог юго-зап. выс. 937 и задержать на ней продвижение противника. Принять на себя на этом рубеже отходящие подразделения 7 пп.

4. *Восточной группе* отойти вост. *В* в промежуточное пространство и на намеченный второй рубеж сопротивления и примкнуться юго-зап. выс. 937 к 3/6 пп. Сев.-зап. *В* отойти лишь настолько, чтобы сохранить примыкание к западной группе.

5. *Западной группе* продолжать удерживать первый рубеж сопротивления.

6. *Начальнику артиллерии* немедленно открыть 2б/2 ап сильный беспокоящий огонь по перекрестку дорог в 2 *км* сев. *В*, а затем подчинить батарею 3/6 пп.

7. В случае наступления превосходных сил противника отойти на *второй рубеж сопротивления*, который проходит теперь следующим образом: *П* — дорога *П*, *В* — опушка леса к югу от *В* — дорога *В*, *К*.

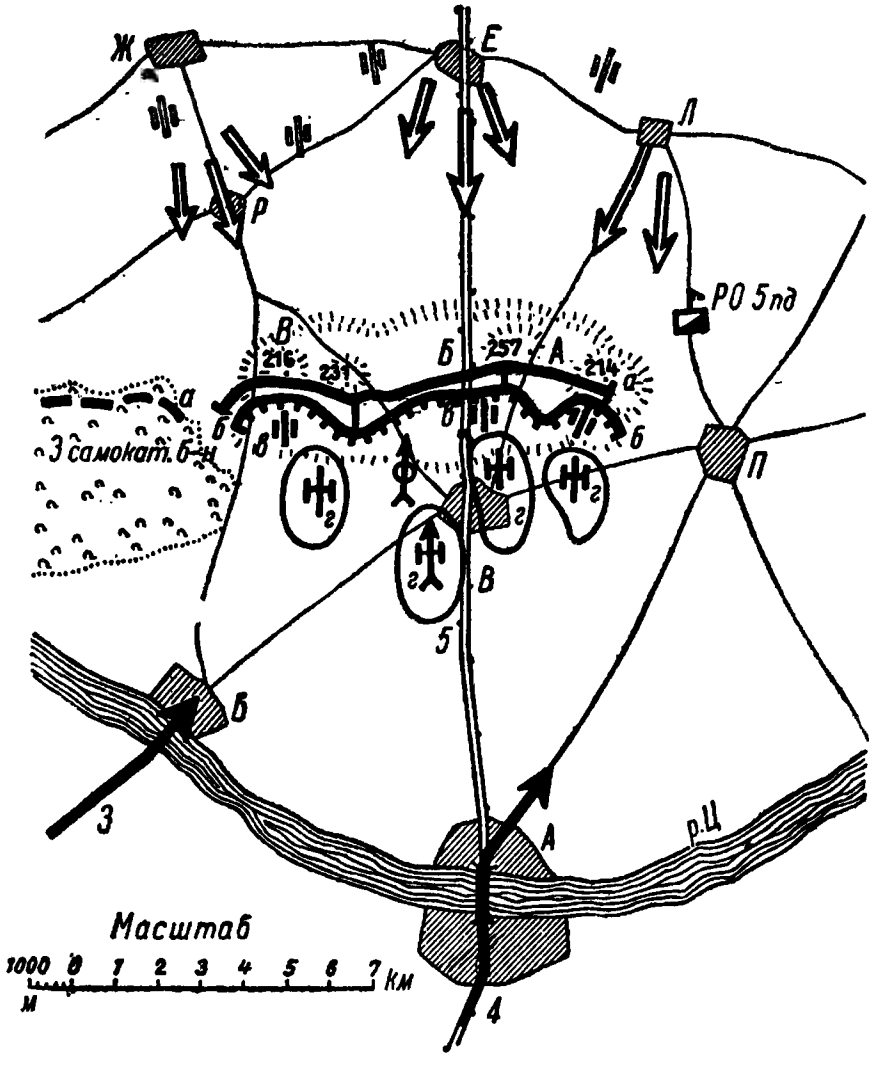
8. *Я* остаюсь здесь. Взводу связи установить связь с 3/6 пп.

Полк. Г.

Продиктовано делегатам:
б-нов, мин. и противотанк. рот,
начальнику артиллерии.

VI. *Пех. дивизия переходит от подвижной обороны к упорной* (рис. 39).

Обстановка. 5 пд вела на линии *Л—Е—Ж* подвижную оборону против превосходных сил противника, наступающих с сев., и в ночь 22/23,5 отошла на высоте к сев. от *В*, чтобы выждать здесь прибытия подкреплений (4 и 3 пд), которые переправляются с юга через р. *Ц* в *А* и *Б* и должны охватить оба фланга преследующего противника. В 7.00. 5 пд получает от штаба корпуса информацию, что 4 и 3 пд ввиду задержек на марше смогут вступить в бой не к полудню, как того ожидали, а только, самое раннее, к вечеру, а также приказ во что бы то ни стало удерживать высоты к сев. от *В*. Группы *А*, *Б* и *В* заняли гребень высот: точки 214—257—231—216 станковыми огневыми средствами, а свою артиллерию (по одному легкому дивизиону каждая) подтянули поближе



а-а Линия сопротивления б-б Передний край
в,в,в в-с Позиции артил. г,г,г 2-е позиции артил.

Рис. 39.

к рубежу сопротивления, чтобы полностью использовать ее досягаемость. Батареи открыли огонь по противнику, переходящему в боевой порядок из *Л*, *Е* и *Р*. Противник отвечает на огонь все увеличивающимся числом батарей.

Командир дивизии отдает следующий приказ:

5 пд К югу от *В*, 23.5, 7.30

№..... оп.

ПРИКАЗ ДИВИЗИИ

на переход к упорной обороне

1. *Противник* снова развертывается в боевой порядок для наступления из *Л*, *Е* и *Р*.

4 пд прибудет сегодня вечером через *А* на поддержку на нашем вост. фланге, 3 пд — через *Б* — на нашем зап. фланге. *Самокатный б-н 3 пд* уже занял сев. опушку леса, что сев.-зап. *Б*, и подчинен 4 пд.

2. 5 пд обеспечивать переправу 4 и 3 пд через реку *Ц*, а для этого немедленно перейти к упорной обороне.

3. *Группам* перенести свой рубеж сопротивления за гребень высот, где оборудовать передний край, оставив на высотах только подразделения, необходимые для обеспечения НП артиллерии, которая задерживает противника огнем на дальние дистанции. За наружными флангами расположить уступами сильные резервы. Немедленно, насколько возможно, оборудовать главную оборонительную полосу.

4. *Артиллерии* продолжать сильным огнем задерживать продвижение пехоты противника и при этом постепенно эшелонироваться в глубину. 3 легких дивизиона поступают в распоряжение начальника артиллерии, но сохраняют задачу поддерживать свои пехотные полки. Как только будут получены достаточные данные, приступить к подавлению артиллерии противника.

5. *Группе Б* выделить один батальон *в резерв дивизии* к юго-вост. от *В*.

6. 5 *сапб* придать по одной роте каждой группе, а одной ротой устроить заграждения в лесу сев.-зап. *Б* под прикрытием 3 самокатных б-нов.

7. *Усил. РО 5 пд* обеспечивать правый фланг дивизии и продолжать разведку на вост. фланге противника.

8. ДПМ..... ПСЛ..... ППВ.....

9. *Я* остаюсь здесь. Див. отряду связи установить телефонную связь с группами и начальником артиллерии, радиосвязь с РО 5 пд и 3 самокатным б-ном.

Ген.-лейт. А.

В копиях:
группам А, Б, В,
Начальнику артиллерии 5 пд,
5 сапб,
5 д-ну ПТО,
РО 5 пд,
3-му самокатному б-ну.

РАЗДЕЛ ОДИННАДЦАТЫЙ

ВЫХОД ИЗ БОЯ И ОТХОД

«Отступления великих полководцев и закаленных в бою армий всегда напоминают отступление раненого льва» *(Клаузевиц).*

Выход из боя имеет целью прекратить бой или прервать его на данном участке, чтобы продолжать его на другом близлежащем участке в более благоприятной обстановке. Он может проводиться добровольно или под нажимом противника, по собственному почину или по распоряжению свыше.

Отход может быть вызван только крайней необходимостью. Частным неудачам не следует придавать большого значения. В сомнительных случаях продолжать держаться. Ни один подчиненный командир не имеет права, вопреки своей задаче, самостоятельно начинать отход на основании неблагоприятных сведений, полученных с другого участка. О намерении отойти всегда доносить вышестоящему начальству.

Когда только возможно, следует осведомлять *войска о цели отхода.* У них не явится подавленного морального состояния, если они будут знать, что отход предпринят лишь для того, чтобы занять положение, более выгодное с тактической или оперативной точки зрения.

Время отхода определяется обстановкой, замыслом и местностью. Если противник находится на очень близком расстоянии или если приходится отходить по открытой местности в сфере артиллерийского огня противника, то почти всегда следует дожидаться *наступления ночи.* Для

этого зачастую придется обороняться в трудной обстановке. Но иногда возможно произвести отход под прикрытием искусственного тумана (дымовой завесы). Выход из боя достигается:

— *легче всего* после частного успеха;

— *труднее всего,* когда утрачена свобода действий; в этом случае еще имеющиеся свободные части лучше отвести в тыл для обеспечения отхода, чем бросать их в бой, не сулящий успеха.

Весьма важно замаскировать *свое намерение отойти.* Все подготовительные к отходу движения следует производить скрытно от противника, ударами на-коротке небольших ударных групп симулируя перед ним намерение перейти в наступление. Ввести противника в заблуждение можно также работой над укреплениями и оживленными переговорами по телефону и радио. Если приходится оставлять имущество или огнеприпасы, то необходимо их уничтожить.

Чтобы помочь пехоте оторваться от противника днем, вся артиллерия, пулеметы, минометы и, если нужно, авиация должны прикрывать ее своим огнем. Пехота отходит небольшими группами, неоднократно поворачиваясь лицом к противнику. Другие части (особенно артиллерию и станковые средства пехоты) своевременно располагать в тылу для *приема на себя* отходящих частей, в особенности там, где противник нажимает энергичнее всего. Отрыв от противника облегчают истребительная и бомбардировочная авиация, танки и дымовые команды. В темноте отрыв от противника совершается либо под прикрытием сильных огневых ударов артиллерии и станковых средств пехоты для введения противника в заблуждение, либо бесшумно. В конце концов вблизи противника остаются лишь отдельные дозоры с большим запасом патронов, пулеметы, бронеавтомобили и отдельные орудия. *Линии связи* оставлять как можно дольше, до отрыва от противника остающихся последними частей. При отходе основательно разрушать проволочные линии.

Главная масса пехоты отходит сначала на широком фронте, под прикрытием *тыльных частей,* используя все имеющиеся дороги. При этом без крайней необходимости никто не имеет права останавливаться для оказания сопро-

тивления противнику. Затем она вытягивается в походные колонны под прикрытием частей, оставленных вблизи противника, в случае необходимости и *артиллерии*. Последняя либо сразу отводится по-эшелонно назад, сразу на ту позицию, на которой командир соединения хочет снова оказать сопротивление, либо сначала занимает одну или несколько *тыловых опорных позиций,* с которых и задерживает наседающего противника. Тяжелые батареи отходят первыми, за ними следуют легкие. В случае необходимости, последние должны держаться до конца, не боясь потери орудий. Преследующего противника следует все время брать под сильный обстрел артиллерийским огнем. Но это обычно бывает возможно, только если отходить от противника энергичными большими скачками, чтобы все время вынуждать его снова развертывать свою артиллерию. При коротких частых скачках артиллерия и станковое оружие пехоты в большинстве случаев не будут успевать открыть огонь. Опорные позиции устраиваются иногда в стороне от пути отступления. Для прикрытия артиллерии туда — или сразу на намеченную новую позицию — заблаговременно высылаются пехотные резервы. Иногда бывает необходимо образовать боковые отряды (из очень подвижных войск с противотанковыми средствами) *для обеспечения флангов от параллельного преследования* со стороны противника. Если он располагает моторизованными частями, необходимо принимать особенно хорошо продуманные меры для обеспечения флангов. Весьма действительным средством для задержки противника, ведущего фронтальное и параллельное преследование, являются своевременно устроенные заграждения.

Когда удалось оторваться от противника, выделяют арьергарды, по возможности из свежих частей. Это можно делать и на тыловых опорных позициях. Арьергарды должны обеспечивать отходящие главные силы от беспокойства и нападений. *Состав* их см. стр. 138. Арьергарды обычно ведут подвижную оборону, но если противник сильно наседает, им временно приходится переходить к упорной обороне, а иногда и предпринимать наступление с ограниченной целью, чтобы стряхнуть с себя противника. Самокатчики, конные и моторизованные части зачастую должны дер-

жаться до последнего, если только их не используют на фланге или в тылу преследующего. Необходимо, чтобы энергичное участие принимала в арьергардных боях авиация.

Арьергарды отходят от рубежа к рубежу. Большая часть *артиллерии* отражает головные части наседающего противника. Но даже при слабой артиллерии необходимо всегда назначать по крайней мере одну батарею для дальнего действия, чтобы на дальней дистанции расстраивать и задерживать походные колонны противника. Разрушать дороги, мосты и остающиеся линии и станции связи. Привалы назначать так, чтобы арьергарды могли укрыться на местности.

Большое значение имеет непрерывная связь между командиром соединения или начальниками походных колонн и начальниками арьергардов. Использовать существующие линии связи, а за неимением их поддерживать связь беспроводными средствами. При расчете дистанции от арьергарда до главных сил учитывать возможные задержки движения последних.

В дальнейшем *увеличивают дистанцию от противника* усиленными маршами, ранним выступлением и ночными маршами.

Отход за речной рубеж см. стр. 273 и след.

Отдача распоряжений

Пример. *Отрыв дивизии от противника и отход ее на тыловую оборонительную полосу.*

Командир соединения сначала отдает все необходимые распоряжения для отрыва от противника, отхода и занятия новой избранной им оборонительной полосы; он остается на своем командном пункте до тех пор, пока его распоряжения не будут получены войсками и не минует необходимость его личного присутствия. Затем он спешно переезжает в район нового сопротивления или посылает туда своего заместителя. *Начальник артиллерии* действует так же. Смотря по боевой обстановке, за ним могут последовать командиры полков и дивизионов. *Прочие подчиненные командиры* остаются во время отхода при своих подразделениях.

Отдельные распоряжения командира дивизии в большинстве случаев отдаются в следующем порядке постепенности по времени.

1. Предварительные распоряжения для освобождения путей отступления и планомерного отрыва от противника отдаются посредством:

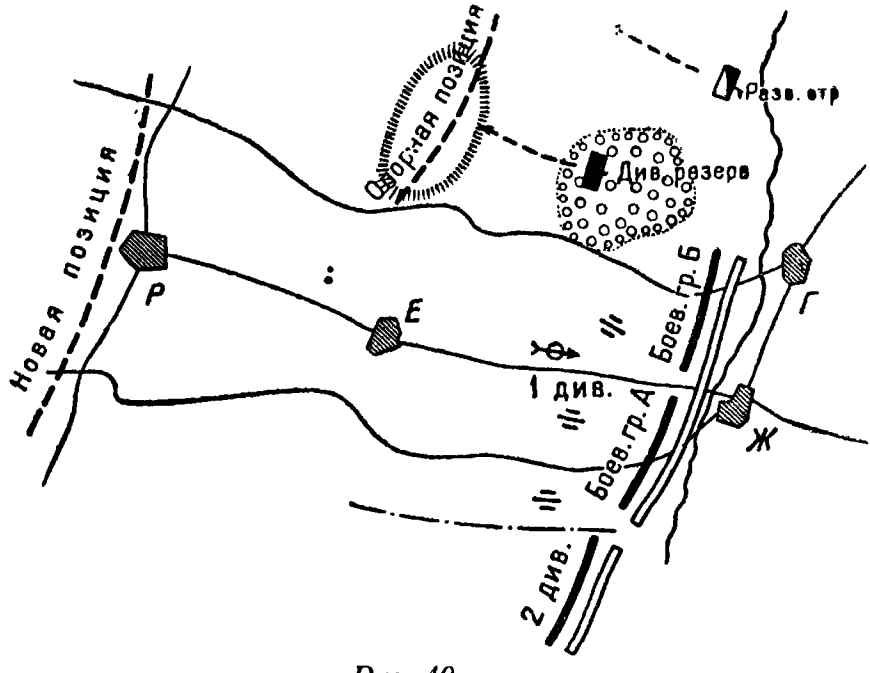


Рис. 40.

А. *Особых распоряжений обозам и тыловым службам* (частными приказами):

а) *Продовольственный и вещевой обозы* отсылаются так далеко в тыл, чтобы возможность соприкосновения их с отходящими войсками была исключена. Точно указывать, к какому времени должна быть очищена для отступления войск та или другая определенная линия. Время рассчитывать с запасом. В случае необходимости приказывать сложить суточный запас продовольствия там, где войска смогут забрать его, не будучи потревожены противником. При враждебно настроенном населении и опасности набегов со стороны противника придавать прикрытие.

б) *Тыловые службы.* Те, в которых нет немедленной нужды, отсылать в тыл по крайней мере на один переход. Хлебопекарни, бойни, госпитали, автомастерские, если им угрожает опасность, отходят в тыл большим скачком.

в) Строжайшее наблюдение за дисциплиной в тылу. Команда полевой жандармерии.

Б. *Высылки офицеров:*

а) для разведки новой полосы и ведущих к ней путей;

б) для расчистки тыловых путей, особенно на перекрестках, и для регулирования движения.

В. *Краткой не подлежащей разглашению ориентировки начальников* групп, артиллерии, командиров саперного батальона и отряда связи, а также дивизионного врача и ветеринара относительно намерений командира дивизии (устно или по телефону).

В этом отношении в общем достаточно дать следующие указания:

а) Время, когда *артиллерия дивизии* должна миновать определенный рубеж.

б) *Разбивку района отхода боковыми границами на полосы,* отводимые частям, так чтобы их командиры были в состоянии своевременно отвести назад легкие парки и боевой обоз и эшелонироваться в глубину для отхода; *деление* новой полосы на *участки,* чтобы можно было заблаговременно выслать туда офицеров для частных разведок. Назначение определенных тыловых дорог для моторизованных частей.

в) *Меры введения* противника *в заблуждение* в целях облегчения пехоте отрыва от противника.

г) Когда надо — меры, которые должны быть немедленно приняты для *занятия тыловых опорных позиций* или для *обеспечения флангов* (высылка резервов, конницы, самокатчиков или пехоты на автомашинах).

д) *Дивизионному врачу* — эвакуацию дивизионного пункта медицинской помощи, пункта сбора легкораненых и, если нужно, полевого госпиталя. Раненые, могущие выдержать перевозку, эвакуируются автосанитарным взводом и порожними транспортами; не могущих выдержать перевозку оставляют противнику с самым необходимым санитарным персоналом. Санитарную роту отсылают в тыл, в намеченный район боевых действий.

е) *Дивизионный ветеринар* действует соответствующим образом.

ж) *Сапер* направляют для подготовки заграждений (особенно на флангах), разрушений или для наводки мостов.

з) *Дивизионный отряд связи.* Незанятые подразделения немедленно отсылаются в тыл для оборудования новой сети связи на тыловой оборонительной полосе. Указать им, когда можно начать свертывать линии связи и какие провода должны остаться для обслуживания тыльных частей.

и) Организация *ПВО* в тыловом районе.

к) *Пункт сбора пленных* должен немедленно отойти.

2 Начало движения войск — частными приказами или общим приказом (последнее предпочтительнее). В общем эти приказы содержат следующие указания:

Противник . . . . .

Соседние части. Подчеркнуть достигнутые частные успехи.

Замысел командира или *задача дивизии* (похвалить войска за понесенные труды; в пределах правдоподобного представить отход, как временный).

Уже отосланные назад или подлежащие отсылке резервы. Место и время выступления, сбор, путь отступления, задача. Когда они должны очистить дорогу.

То же для отрядов, назначенных или подлежащих назначению *для прикрытия флангов.* Задача по разведке.

Начало движения артиллерии, поскольку она должна отходить целиком по распоряжению начальника артиллерии. Время отступления; какие подразделения должны оставаться с последними отрядами? Тыловые дороги; когда определенная линия должна быть свободна для боевых групп? Придача сапер для оказания помощи. Огневые позиции и задачи на новой полосе.

Группе А. Когда, с какой линии, по каким путям, куда и с какой задачей должны двинуться ее главные силы? Когда и куда отходит передовая боевая линия (кроме остающихся последними частей)?

Группе Б — аналогичные распоряжения.

Где отходящие войска будут *приняты* уже отведенными в тыл частями?

Деление на боевые участки на новой оборонительной полосе.

Тыльные части. Их состав. Что они должны предпринять для введения противника в заблуждение? Когда, по каким дорогам и куда им отходить? Как действовать, если противник перей-

дет в наступление до или во время отрыва от него? Что должно быть предпринято в смысле разведки? Надо ли устроить заграждения? Когда нужно, назначить общего начальника.

Авиация. Где находится новый аэродром, новая передовая посадочная площадка, новые посты воздушной связи? Когда нужно, — задачи на ночь и следующее утро (в самых общих чертах).

Когда штаб дивизии выезжает с командного пункта, куда он переходит и каким путем? Когда и куда присылать за приказаниями? Применение беспроводных средств связи.

РАЗДЕЛ ДВЕНАДЦАТЫЙ

БОИ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

А. ФОРСИРОВАНИЕ И ОБОРОНА РЕК

Форсирование реки

1. Общие положения. *Наступление на речной рубеж отличается от наступления на подобный же рубеж без реки только тем, что здесь приходится переправляться через водную преграду на пловучих средствах или по временным мостам.*

При всякой переправе самое главное — возможно скорее перебросить на тот берег!

Важное значение имеют сохранение операции в тайне, введение противника в заблуждение и маскировка.

Никакого шаблона ни в тактическом, ни в техническом отношении!

В смысле *техники отдачи распоряжений* для разведки и проведения переправы действуют те же положения, как и при наступлении на противника, занимающего оборонительную полосу. Сюда следует добавить распоряжения по доставке, устройству в исходном положении и использованию сил и имущества, необходимых для переправы и наводки мостов.

Распоряжения должны быть ясными и краткими, не перегружаться техническими подробностями. Нельзя также по инженерно-техническим соображениям вторгаться в круг ведения подчиненных органов командования.

Выбор мест переправы. Благоприятны для переправы:

а) *В тактическом отношении* — командование собственного берега; свободный обзор через реку; не слишком узкие излучины реки, исходящие от противника в нашу сторону и допускающие хорошее фланкирование противоположного берега впереди намеченной предмостной позиции; укрытые от наземного и воздушного наблюдения подступы, густая сеть дорог с искусственным полотном. Местность на том берегу, удобная для дальнейшего наступления. Выдвинутая возможно дальше вперед предмостная позиция, лежащая, по крайней мере, за пределами наземного артиллерийского наблюдения противника.

б) *В техническом отношении:* большое число твердых укрытых подступов для войск и подвозимого имущества, легко доступные крепкие, не крутые берега с твердыми откосами, узкие места реки, на широких реках наличие островов, умеренное [1] прямое течение, постоянный уровень воды, удобное для бросания якорей дно. Близость подручных материалов.

Важное значение имеет *дорожная сеть.* Так как главного сопротивления противника следует ожидать вблизи хороших дорог, то первые места переправ и мостов зачастую придется выбирать в стороне, но устройство гатей и деревянных настилов требует заблаговременной заготовки строительных материалов и рабочей силы.

Наступление ведется, как правило, несколькими группами, чтобы:

а) использовать удобную местность;

б) обеспечить себе возможность переправы на широком фронте;

в) ввести противника в заблуждение относительно участка главного удара (главной переправы);

г) заставить противника разделить свои силы.

При наступлении или отходе через речной рубеж артиллерию и станковые средства следует сосредоточивать там, где тактические и технические условия более благоприятны.

---

[1] Слабое течение до 1 *м/сек,* среднее — до 1,50 *м/сек* сильное — до 2,50 *м/сек,* очень сильное — свыше 2,50 *м/сек.*

Надо стремиться к тому, чтобы и в дневное время наводить мосты, но это требует обеспечения сильными частями ПВО. Если таковых не имеется, то днем обычно приходится переправляться на плавучих средствах. Для переправы пехота соединяется с саперами, частями переправочно-мостовых парков, а когда нужно и с артиллерией.

При наступлении через реку самое главное — внезапность. Сокращать всю подготовку и сразу же переправлять значительные силы. Днем внезапное наступление возможно в большинстве случаев только при естественном или искусственном тумане или через узкие реки; для переправы же через широкую реку приходится, как правило, выжидать наступления сумерек. В большинстве случаев, после успеха первой внезапной переправы, придется преодолевать начинающееся сопротивление противника. На всякий случай необходимо подготовить сильное огневое прикрытие артиллерией и станковыми средствами пехоты.

Прежде всего, направив сильный огонь по противнику, занимающему противоположный берег, переправляют мелкими частями на легком переправочном имуществе (поплавки, подручные средства) первый эшелон, состоящий из ручных пулеметов и стрелков, которые должны утвердиться на том берегу. Иногда для этого применяются и большие поплавки или отдельные понтоны. Саперы устраняют, когда нужно, заграждения и препятствия в воде и на берегах, особенно мины. Важное значение имеет *огневое прикрытие* первых переправившихся подразделений, в особенности на флангах. Артиллерийские наблюдатели переправляются с первыми подразделениями пехоты. Наступление через реку, подобно всякому наступлению, слагается из огня и движения (переправы). В дальнейшем бой ведется из глубины. Подавляя и нейтрализуя противника, продолжают наступление на том берегу реки.

Чтобы придать атакующим войскам необходимую силу проникания, необходимо возможно скорее переправить вслед станковые средства пехоты, артиллерию, средства связи, огнеприпасы и резервы, а иногда и танки. Для этого служат паромы; лошадей по возможности переправляют вплавь. Необходимые саперы и имущество располагаются в готовности на некотором расстоянии от берега, так чтобы в зави-

симости от развития наступления их можно было быстро подтянуть туда, где дальнейшая переправа идет успешно.

Первый рубеж наступления на том берегу реки не должен назначаться дальше, чем допускает возможность наблюдения в связи с дальностью действительного огня артиллерии и станковых средств пехоты, расположенных на нашем берегу. Поэтому позиции для станковых пулеметов, минометов и батарей следует выбирать как можно ближе к берегу. Против стойко обороняющегося противника приходится иногда после захвата первого рубежа наступления организовывать новое наступление, переправив через реку достаточное количество артиллерии и станковых средств пехоты.

При переправе на плавучих средствах не должно образовываться *никаких скоплений* на берегу. Командир соединения отдаст распоряжения о занятии войсками исходного положения и об очередном порядке переправы. Часто бывает целесообразно указывать пункты или рубежи, до которых войска могут быть подведены скрытно. Оттуда саперы проводят их по обозначенным дорогам к местам переправы. При этом командир соединения и начальник инженеров работают в тесном контакте.

Саперы обозначают дороги, ведущие из районов исходного положения к местам переправ и наведенным мостам, а также повороты на ближайших к реке разветвлениях дорог и в тех пунктах, где колонные пути ответвляются от существующей дорожной сети (выставлением в особо важных пунктах саперных постов для регулирования движения, дорожных «маяков», указательных досок со светящейся, краской соломенных вех, ограждающих щитов).

На малых поплавках гребут сами бойцы переправляемых частей. На большие поплавки саперы обычно назначают только рулевых и по 2 гребца. Переправляемые бойцы помогают при гребле. Саперы доставляют поплавки обратно на наш берег для дальнейшей переправы. Лишь при сильном течении и на очень широких реках число гребцов из сапер увеличивается. *Моторные лодки* или *моторные понтоны* для буксировки, а также применение канатных паромов и канатов, натянутых через реку, значительно ускоряют переправу.

Паромы *из понтонного имущества* делаются ординар-

ными, двойными и тройными. Двойные и тройные паромы допускают значительную экономию при назначении гребцов из сапер. Они поднимают нераспряженные повозки, что позволяет избежать скоплений на берегу. Двойные и тройные паромы особенно выгодны в соединении с паромными канатами, забортными лодочными моторами и моторными лодками. Там, где погрузка повозок возможна лишь с немногих пунктов, устанавливается кругооборот паромов.

Штурмовые и пешеходные мостики допускают быструю переправу одиночных бойцов на дистанциях в 5 шагов. Постройка пешеходных мостиков из табельного имущества возможна лишь при ширине реки, примерно, не более 60 *м* и скорости течения, не превышающей 1,2 *м/сек*.

К наводке моста следует приступать возможно раньше [1]. Командир общевойскового соединения отдает распоряжения о подготовке к наводке моста и, как только позволит обстановка, приказывает приступить к ней.

Перевес противника в воздухе и дальний огонь его артиллерии обычно заставляют дожидаться ночи. Только в критической обстановке, например, при отходе под давлением сильно наседающего противника, нельзя избежать наводки мостов днем. Она облегчается при естественном или искусственном тумане и если удастся, хотя бы временно, завоевать местное превосходство в воздухе.

Наводка в большинстве случаев производится *вводом в мост паромов,* служивших до того для переправы. При таком способе наводки возможен *быстрый перенос* моста на другое место. Наводить мост *по-понтонно* приходится, если местность допускает подход к реке только по одной дороге (дамбе). *Растянутый* (облегченный) *способ наводки* допустим только в случае недостатка имущества, так как подъемная сила моста от этого значительно уменьшается. Если можно ожидать *дальнего огня* противника, следует подготовить *запасные места для мостов,* устраивая там береговые пролеты, чтобы можно было быстро перевести мост.

При воздушных нападениях может оказаться необходимым временно прекратить переправу и увезти переправочные

---

[1] Переправа усиленного пехотного полка на плавучих средствах через реку шириной в 150 *м* продолжается, примерно, 23 часа

средства: мосты следует очищать спокойно и в полном порядке. Все уходят в укрытие. Всякое движение прекращается.

При наступлении через реку необходимо иметь *резерв переправочно-мостовых парков или подручного материала* в размере не менее 50—100%, так как места переправ и мосты представляют собой благодарнейшие цели для атак авиации противника.

2. Разведка. *Для высшего командования* необходима лишь общая рекогносцировка, чтобы наметить полосу переправы, места переправ и способ переправы. Весьма ценные данные дают наблюдение и фотосъемка с самолетов, военно-географические описания, документы гидротехнических и воднотранспортных учреждений.

Низшее командование приступает прежде всего к наземной разведке. Командир может указать наступающим группам полосы разведки и придать им необходимые органы разведки других родов войск, поскольку сами группы ими не располагают. Это нисколько не предопределяет последующего распределения сил, например, двух пехотных полков рядом в полосе дивизии, ни в смысле численности, ни в смысле нарезки участков (полос).

Начальники групп могут *либо давать частные задачи* по разведке офицерам других родов войск, *либо брать их с собой на разведку*. Следует снабжать их разведывательными средствами (легкими переправочными средствами, измерительными приборами, имуществом для обозначения дорог и картами).

Командир соединения и начальник инженеров должны поскорее лично произвести общую разведку речного рубежа (разведка с пункта с хорошим обзором или с самолета).

Все данные разведки должны *обрабатываться одним органом.*

Приказ на разведку может содержать:

— сведения о противнике и соседях;

— собственный замысел и намеченное распределение сил и имущества;

— границы района разведки.

Следует установить:

— расположение противника;

— пригодность отдельных участков для переправы.

При этом необходимы:

а) *В тактическом отношении.*

Оценка местности на нашем берегу в смысле удобства переправы (на каких участках можно с удобных позиций, расположенных по эту сторону реки, держать под огнем артиллерии, минометов и пулеметов противоположный берег на ближнюю и дальнюю дистанцию: каковы укрытия для подхода к реке и занятия исходного положения).

Оценка местности на том берегу. Благоприятствует ли она быстрому занятию, оборудованию и обороне достаточно большой предмостной позиции и последующему наступлению с нее. Как далеко вперед надо выдвинуться, чтобы не допустить планомерного артиллерийского огня с наземным наблюдением по местам переправ и мостов.

Противовоздушная оборона.

б) *В техническом отношении.*

Характер дорожной сети на обоих берегах: характер берега (высота, проходимость, крутизна, растительный покров обоих берегов между дорогами).

Река (ширина, броды, острова и наилучший способ их технического использования: можно ли войти в реку на широком фронте из ее притоков, приходится ли считаться с подъемом и спадом воды, особыми ветрами, ледоходом).

Места, представляющиеся на первый взгляд самыми удобными для переправ и мостов.

Расчет необходимых сапер, понтонных парков и вспомогательных сил.

Запасы и использование подсобных средств.

Время, потребное для переправы пловучими средствами и наводки моста.

Особые меры против мин, брандеров, ледохода, вооруженных пароходов.

В зависимости от всех этих данных вносятся *предложения*:

— о порядке подхода;

— о занятии исходного положения (пехота, артиллерия, саперы с понтонными парками, танки, средства связи);

— об огневой поддержке (станковые пулеметы, минометы, артиллерия) и ПВО;

— о переправе;

— о первом рубеже наступления и предмостной позиции.

На основании результатов разведки командир соединения отдает приказ на наступление.

3. Приказ на наступление. Этот приказ может содержать следующие пункты:

1. Сведения о *противнике* и *соседних частях*.

2. *Замысел* и *характер переправы* в общих чертах (внезапная или с боем после артиллерийской подготовки).

3. Определение силы и состава *групп* из различных родов войск, распределение сапер и переправочных средств по отдельным участкам, назначение местных начальников. Например:

«В правой полосе 1 пд переправиться, под командой к-ра 1 пп.

Состав: 1 пп,
1/1ап,
1р/1 сапб,

1/2 легкого понтонного взвода
1/3 поплавкового взвода
1/2 легкого мостового взвода
} мостового парка 1 сапб»

4. Указание *плана огня* артиллерии и станковых средств пехоты. Указание, когда и какой продолжительности открывать огонь (подавление артиллерии противника и его частей, занимающих берег; задымление наблюдательных пунктов противника; изолирование частей, занимающих берег, от их тыла окаймляющим заградительным огнем).

5. Указание *первого рубежа наступления*.

6. *Демонстративные действия*.

7. Меры *ПВО*.

8. Подготовка к *наводке моста*.

9. Место *начальника*, связь.

4. Мосты из подручного материала[1]. Табельное мостовое имущество должно, по общему правилу, подвозиться вскоре вслед за наступающими войсками. Поэтому необходимо возможно скорее на смену понтонных мостов строить *мосты из подручного материала*. Точно также,

[1] Расчет времени (при достаточной рабочей силе и заготовке мостового имущества вблизи места моста): в час 8 пог. *м* 2-тонного моста, 5 пог. *м* 4-тонного моста, 0,5—1 пог. *м* 8-тонного моста, 10—20 пог. *м* штурмового мостика.

когда подъемная сила понтонных мостов оказывается недостаточной, приходится строить тяжелые паромы или мосты из подручного материала. Обычно постройка их отнимает много времени. Разрушенные мосты должны, по общему правилу, быстро заменяться тяжелыми мостами из подручного материала, которые возводятся на месте разрушенных постоянных мостов или рядом с ними.

Штурмовые мостики представляют собой легкие мостики, которые можно быстро перебрасывать через водные преграды. По ним пехота должна быстро и внезапно переправляться в присутствии противника через неширокие водные преграды. Поэтому конструкция их должна быть настолько легкой, чтобы их можно было без затруднений переносить на значительные расстояния.

Различают:

а) Однопролетные мостики (без промежуточных опор).

б) Мостики с твердыми опорами (на козлах).

в) Мостики на пловучих опорах (применяются чаще всего).

г) Болотные мосты (щитовые дороги). Обычно строятся из собранных в тылу звеньев, подносимых вперед по одному. На очень топком болоте обычно бывает достаточно простого настила из досок. Через болота с кустами, образующими твердые островки, стрелки перебираются без особых вспомогательных средств, забрасывая топкие участки между кустами срубленными сучьями. Через топкие не поросшие кустами участки укладывают мостки на фашинных или досчатых опорах.

5. Переправа вплавь подручными средствами. *Пехота,* кроме своих поплавков, пользуется импровизированными пловучими средствами. Для этого пригодны повозочные брезенты, баки, чаны, камеры грузовых автомашин, бочки или ящики. Из двух треугольных палаточных полотнищ можно изготовить парусиновый мешок для переправы снаряжения, но не людей. Мешок тянут или толкают хорошие пловцы.

Конница пользуется для переправы людей, не умеющих плавать, и людского и конского снаряжения плотами из фуражных мешков. Очень удобны бочки, но их редко можно найти одинаковых размеров и достаточно водонепроницаемые. Лошади переплывают свободно сами за лошадью-во-

жаком, если на том берегу они видят людей (переправочную команду).

6. Противовоздушная оборона и маскировка. Необходимо заблаговременно выставлять сильные противовоздушные средства (зенитные — артиллерию, пулеметы, прожекторы, самолеты-истребители). Установить надежную службу воздушного наблюдения и оповещения.

Переправочное имущество следует укрывать, складывая его в подходящих местах (в кустах, канавах, в тени от домов и т. п.) и маскируя масксетями.

Производить переправу и наводку моста под прикрытием дымовой завесы рекомендуется лишь в том случае, если можно усилить этим густоту естественного тумана или задымить достаточно обширное пространство. Дымовые завесы обычно привлекают авиацию противника. При небольшом запасе дымовых веществ иногда можно, чтобы сбить противника с толку, ставить дымовые завесы там, где переправы или наводки моста *не* предполагается.

7. Действия войск при переправе.

а) *Временные мосты.* Командир соединения указывает последовательный порядок переправы, а при переправе значительных сил поручает руководство переправой особо назначенному *штабу*. Последний следит за тем, чтобы у моста не было скоплений, и для этого, используя средства связи, он вызывает войска с исходных пунктов или исходных районов.

Комендант моста (при переправе крупных сил — командир саперной роты) ведает поддержанием порядка, безопасности и спокойствия на ближайших подступах к мосту и на самом мосту. Для этого ему подчиняется саперная команда.

Необходимо подчиняться распоряжениям дежурных по мосту саперных офицеров.

Пехота переходит в походной колонне не в ногу.

Конница, — спешившись по одному или по два (бойцы по краям). После переправы сокращать шаг, чтобы не волновать еще переправляющихся лошадей.

Запряжки переправляются в колонне по одному, ездовые — верхом или на козлах, расчеты и конвой — по обе стороны лошадей, тормозные — на своих местах.

Моторизованная артиллерия, танки, автомашины и прочие очень тяжелые повозки переправляются только на боль-

ших дистанциях и тихим ходом по указаниям дежурных саперных офицеров. Повозки (машины), вес которых превосходит подъемную силу моста, надо выделять и переправлять по пригодным для них мостам или на соответствующих паромах.

Всегда объявлять войскам подъемную силу мостов (отчетливо указывать подъемную силу на дорожных указателях и на щитах, выставляемых у мостов).

В необходимый для переправы по мосту строй переходить самое позднее за 100 *м* от моста и сохранять его, пока хвост колонны не отойдет от моста на 100 *м*.

б) *Переправа на пловучих средствах.*

1) Войска занимают для этого исходное положение.

Учитывать снос течением!

2) Распределять войска сообразно вместимости переправочных средств, соблюдая существующую войсковую организацию.

3) Инструктировать войска о поведении при посадке и высадке и во время переправы, отдав заранее соответствующие распоряжения.

4) Следовать указаниям команд, обслуживающих переправочные средства.

в) *Железнодорожные мосты.* Если железная дорога находится в эксплоатации, следует предварительно испрашивать согласия военно-железнодорожных властей. Для лошадей и повозок обычно необходима особая подготовка в виде засыпки полотна баластом или закладывания досками, что в большинстве случаев отнимает много времени.

Оборона реки

а) При подвижной обороне самое главное:

1. Принудить наступающего к отнимающей время подготовке наступления;

2. Отразить попытки переправы слабыми силами.

Передовые части производят разведку и отражают разведчиков противника. Для этого пригодны самокатчики. Необходимо обеспечить быструю передачу донесений в тыл. Если самокатчики будут оттеснены к реке, то их следует переправить обратно под прикрытием артиллерии — на мно-

точисленных, по возможности импровизированных переправочных средствах, заготовленных на широком фронте.

Дозоры остаются на том берегу, устанавливают районы сосредоточения и места переправ противника и возвращаются обратно, если нужно, вплавь.

Главные силы группами занимают исходное положение вблизи предполагаемых мест переправы. Большая часть артиллерии — в наблюдательном положении, часть ее — в качестве подвижного резерва.

б) При упорной обороне иметь в виду следующие положения:

1. *Передовые части* см. выше.

2. *Передние оборонительные сооружения* главной оборонительной полосы выдвигаются вплотную к своему берегу. Река должна находиться под сплошным огнем с главной оборонительной полосы.

3. *Артиллерия* должна иметь возможность сосредоточивать огонь по предполагаемым, еще неизвестным местам переправы противника.

Чем шире участок, тем больше должна быть возможность переноса огня по фронту.

Для фланкирования реки иногда выдвигаются на передовые позиции небольшие подразделения артиллерии.

4. *Саперы* преграждают подступы, исходные позиции и места переправ противника (брандеры, плавучие мины, заграждения в воде).

5. *Зенитная артиллерия* препятствует неприятельской воздушной разведке. Располагать ее так далеко впереди, чтобы она действительным образом могла поражать воздушных разведчиков противника.

Подготовить ее передвижение на угрожаемые участки.

6. *Средства связи* использовать так, чтобы обеспечить быструю доставку донесений из передовой линии командиру соединения.

Если *река представляет собой слабое препятствие,* то в тех местах, где можно ожидать переправы противника и где местность удобна, оборона может принять форму быстрого заранее подготовленного наступления.

в) *Наступление на противника во время переправы.* Для этого необходимо:

1. Правильно выбрать момент, место и решающее направление.

2. Организовать на своем берегу лишь настолько сильную оборону, чтобы противник не мог переправиться без огневой подготовки.

Цель обороны: выиграть время для начала наступления.

3. Главной массой войск занять исходное положение в тылу в повышенной боевой готовности.

Начало наступления — как только будет замечена переправа.

4. Сосредоточить артиллерийский огонь по объекту наступления. Парализовать неприятельское артиллерийское наблюдение.

5. Подготовить действия танков и штурмовую атаку истребителей с небольшой высоты против переправившихся частей.

Наступление должно застигнуть противника, прежде чем он успеет закрепиться на предмостной позиции.

Отход за речной рубеж

Основные положения в случае нажима противника:

1. *Транспорты, парки и ненужные повозки* (машины) *заблаговременно переправлять в тыл* по имеющимся или специально наведенным мостам за пределы досягаемости огня противника. Для укрытия от наблюдения использовать ночь, дымовые завесы, туман.

2. Если мостов нет или если их и мостового имущества нехватает, необходимо заранее заготовить *большое число пловучих переправочных средств* (в том числе и импровизованных), рассчитанных на разные грузы.

3. *Зенитная артиллерия* в первую очередь прикрывает с обоих берегов переправу по мосткам или на пловучих средствах.

4. *Дальнобойная артиллерия* заблаговременно занимает позиции на том берегу.

5. *Ближайшие к противнику части* должны задержать противника так, чтобы главная масса отходящих войск не могла быть взята под действительный огонь.

Войска переправляются за реку *на широком фронте* заго-

товленными заранее в большом количестве переправочными средствами, главным образом, из подручного материала, а под конец на легком табельном имуществе.

Необходимо обеспечить их поддержку с того берега.

6. Мосты из табельного имущества разбирать своевременно (по приказу командира соединения); имущество, которое не удастся вывезти, уничтожать. Устраивать заграждения на предполагаемых местах переправы и мостов противника, а также на подступах и путях отхода.

Важное значение имеют:

а) строгое регулирование переправы по мостам и плавучими средствами (назначать офицеров с командами);

б) хорошее обозначение дорог и регулирование движения.

Б. БОРЬБА ЗА ЗАГРАЖДЕНИЯ

Общие указания

(Табл. на стр. 276—277)

Заграждение шоссейных и грунтовых дорог, а также местности может иметь целью:

а) задержать противника;

б) принудить его двигаться в определенном направлении;

в) замаскировать свои намерения и ввести противника в заблуждение;

г) усилить обеспечение при расположении на месте или передвижении;

д) решающим образом усилить оборону.

Заграждение путей сообщения (железных дорог, водных путей, автострад и постоянной сети связи) препятствует передвижениям и сообщению.

Характер и размеры заграждений обусловлены замыслом, обстановкой, местностью и растительностью, а также имеющимся временем, силами и средствами. Пересеченная, богатая теснинами и растительностью местность облегчает устройство заграждений.

Возможно заграждение отравляющими веществами (заражение местности СОВ).

Чем больше глубина заграждения, тем оно действительнее. *Действительность его повышается:*

а) расположением в сфере собственного огня;

б) ошеломлением противника внезапностью;

в) необходимостью для противника расходовать силы и средства на устранение заграждения;

г) необходимостью для противника преодолевать заграждение с боем в невыгодных для него условиях.

Разнообразить характер заграждений! Широко пользоваться ложными заграждениями!

Оборона

1. Основные положения. Чем сильнее заграждение, тем меньше сил нужно, чтобы придать ему действительность. Заграждения задерживают наступательный марш противника, закрывают разрывы, образовавшиеся во время операций, и прикрывают наши фланги и тыл. В то же время при параллельном преследовании и при действиях против тыла противника они ограничивают его свободу движения. При нашем отходе они облегчают отрыв от противника.

Устройство заграждений против моторизованных частей противника сравнительно просто, так как последние привязаны к дорогам и мостам.

Заграждения, созданные далеко впереди в сторону противника на важных пунктах (разрушение мостов, заражение важных дорожных узлов, прочные баррикады в населенных пунктах, разрушение туннелей и железнодорожных станций), заблаговременно задерживают противника. Эти задачи возлагаются, как правило, на моторизованных сапер, иногда усиливаемых подвижными войсками (стрелками-мотоциклистами, всадниками).

Благодаря таким выдвинутым вперед заграждениям выигрывается, когда нужно, время для создания сплошных заградительных линий и полос. Здесь самое главное — сперва провести важнейшие единичные мероприятия (например, подорвать мосты), а затем уже дополнить эту сеть новыми заграждениями.

Легкие заграждения могут устраиваться всеми родами войск сообразно их технической подготовке и оснащению. Создание крупных, связанных между собой заграждений обычно ложится на сапер, отчасти на конницу.

Отдельные виды

Объект заграждения	Средства	Кем предписывается
Шоссе, грунтовые дороги и местность.	Усиление естественных или создание искусственных препятствий всякого рода посредством мин, разрушений, завруд и токов высокого напряжения.	Каждым войсковым командиром самостоятельно (см. прим. 3). В исключительных случаях вышестоящий командир отдает иное распоряжение.
Пути сообщения (железные дороги, водные пути, автострады и постоянные сети связи).	а) Небольшие разрушения на короткое время.	
	б) Основательные разрушения на возможно больший срок (см. прим. 1 и 2).	Главным командованием, командующим армией (фронтом) или командиром отдельного корпуса, или конного корпуса, или отдельной дивизии.

заграждений

Когда	Донесения	Примечания
Во всякое время, если того требует собственная безопасность (см. прим. 4).	а) О времени, месте и характере разрушения командир соединения доносит вышестоящему начальству. б) В случае порчи еще действующих установок, предварительно уведомлять соответствующий орган управления.	1. Основательная порча достигается, как правило, обширными разрушениями искусственных сооружений и центральных установок, порчей постоянных сетей связи, путем разрушения воздушных и подземных линий на значительном расстоянии или же технических устройств, как-то: центральных станций, телеграфных отделений, усилительных станций и радиостанций. 2. Задачу давать так, чтобы от нее оставался след, как правило, — письменный. При сообщении задачи через технические средства связи подтверждать ее письменно. 3. Снабдить войска соответствующей инструкцией. Ответственность за выполнение или невыполнение несет командир соединения. 4. В районе собственных операций при наступательном марше избегать, при остановке разрешено, при отходе обязательно; в районе операций противника всегда пытаться осуществить.

2. Для устройства крупных заграждений командир соединения, выслушав предложения начальника инженеров, может отдать следующие распоряжения.

Противник. — Собственный замысел.

Назначение заграждения (например, обеспечение фланга, прикрытие незанятого промежутка и т. п., для задержки мотомехсил или повозок противника или всех родов войск и т. д.).

Размеры заграждения (например: передние заграждения, примерно, на линии *А—Б,* примкнуться вправо к. передним заграждениям 2 пд, влево вкл. до низины речки *В*).

Глубина заграждения.

Силы для устройства заграждения. Место сбора.

Начало работ (например, немедленно).

Окончание работ (самое позднее к..... час.).

Где оставлять между заграждениями *промежутки* для прохода частей, находящихся еще впереди (например: на заградительной линии *А—Б* мосты у *Ж* и *З* пока только подготовить к подрыву, чтобы позволить РО 1 пд отойти за реку *Б*).

Распоряжение о *закрытии проходов* в заграждениях (например, по приказанию командира РО 1 пд).

Очередной порядок устройства заграждений (например: самое главное — задержать противника на перекрестках дорог у *Л, М, Н.* Затем.....).

Как вести *бой в связи* с *заграждениями* (например: боевому охранению оказывать упорное сопротивление на заградительной линии *А—Ж* и только под сильным давлением противника отходить на подготовленную оборонительную полосу дивизии в тылу участка *Х,* или: саперам самим оборонять заграждения).

Как и кем должны быть использованы готовые заграждения для обеспечения и других боевых задач.

Место устраивающих заграждения частей после выполнения задачи.

Связь.

3. Выполнение задачи по устройству заграждений ложится прежде всего на командира сапер (начальника инженеров). Во время устройства заграждений он поддерживает тесную связь с командиром соединения и производящими работу частями. Эта задача облегчается саперными командами для связи. Командира соединения следует все время осве-

домлять о ходе работ, в особенности о местах и типе заложенных фугасов (мин) и о приведении в действие запруд. О заложенных фугасах должны быть сообщены точные сведения всем заинтересованным частям.

Командир сапер должен уметь по карте и после краткой рекогносцировки определять, где следует устраивать заграждения и какого действия можно ожидать от них. Для устройства обширных заграждений назначаются целые саперные батальоны. Они располагают необходимыми силами и средствами для быстрого устройства прочных заграждений даже в трудной обстановке. Командир сапер располагает свои роты на участках местности в одну линию или несколькими эшелонами. Он доставляет им все необходимые технические средства из машинного взвода и легкого инженерного парка и заботится первым делом о надежной связи в районе заграждений. Для этого следует широко использовать местную постоянную телефонную сеть.

Порядок выполнения работ определяется *обстановкой.* Как будет наступать противник? Через какие теснины он пройдет? Где его вероятные артиллерийские позиции, наблюдательные и командные пункты? Где районы, в которых его пехота будет впоследствии занимать исходное положение? Где районы расположения на месте и водопои? Чем подробнее сведения о положении противника, тем более действительные меры могут быть приняты.

Важные мосты и подходящие участки путей сообщения (шоссе, железные дороги, туннели) подрывают: иногда подрывают и лед для поддержания естественных и искусственных водных преград.

Фугасами (минами) можно быстро и действительно преградить дороги, железные дороги и участки местности. Плавучие мины служат для обеспечения участков рек и озер от переправы противника. Правда, из-за недостатка средств редко удается поставить сплошное минное заграждение. *К минам, как правило, прибегают только тогда, когда уже обнаружилась угроза со стороны противника.* Закладка мин (фугасов) производится саперами, в небольшом масштабе конно-саперами; те и другие проходят для этого специальную подготовку. Неискусно заложенные мины представляют опасность для своих войск.

Поджог важных искусственных сооружений требует тщательной подготовки. Поджигать деревянные мосты рекомендуется только в том случае, если имеется достаточно времени и большое количество горючих материалов.

Прочные баррикады (из деревьев, загруженных повозок без колес, разобранных построек, скалистых глыб и т. п.) должны иметь по возможности значительную глубину. Конечно, в селениях, еще занятых нашими войсками, зачастую приходится, чтобы не стеснять движения, довольствоваться меньшей глубиной баррикад.

Водные преграды создаются или усиливаются запрудами на ручьях или реках. При этом учитывать, как отзовется наводнение или спуск воды на соседних участках. Крупные запруды требуют очень тщательной подготовки и исполнения работ. Устройство их возлагается на сапер. Очень важно приступать к работам заблаговременно. От нормальной («тактической») глубины воды в 1,80 *м* зачастую можно отказаться, если вместо этого можно увеличить ширину преграды. Уже при глубине около 30 *см* нельзя стрелять лежа, особенно если дно искусственного озера заболочено.

Основательной *порчей дорог* с искусственным полотном можно задержать продвижение автомашин и упряжных повозок противника.

Результаты, достигаемые при помощи отдельных заграждений, усиливаются, а работы по восстановлению затрудняются, если заграждения занимают большую площадь и различные виды их взаимно дополняют друг друга; тогда противнику приходится для устранения их распылять свои строительные или эксплоатационные команды, особенно если одно заграждение затрудняет подход к другому (например, фугасы перед разрушенным мостом или впереди и по сторонам завалов из древесных стволов).

Наступление

1. Основные положения. Смотря по обстановке, непрерывные заграждения (большой ширины и глубины) либо преодолеваются на широком фронте, либо прорываются в нескольких пунктах сильными группами из всех родов войск.

Атака отдельных обороняемых заграждений проводится или как поиск, или планомерно.

Прорыв через заграждения сильно изнуряет атакующие войска. Поэтому ведущие бой части по достижении ими определенных рубежей следует при первой возможности сменять свежими резервами (пехотой, отдельными батареями, саперами, танками и частями связи).

Так как на разрушенных мостах и дорогах ротные повозки и боевой обоз застревают и подвоз снабжения постепенно прекращается, то необходимо заранее брать с собой огнеприпасы, продовольствие и имущество на ручных тележках и на людях.

Целесообразно *в первую очередь создавать* свободный от заграждений *путь подвоза.*

Для устранения отдельных необороняемых заграждений применяются инженерные части и саперы войсковых частей, если нужно, усиленные прикрывающими частями.

Иногда обход заграждений скорее приводит к цели, чем их устранение, особенно если противник использует их для обороны.

2. Средства для устранения заграждений. Табельные и подручные переправочно-мостовые средства, подрывные средства, тракторы, всякого рода миноискатели, ремесленный инструмент, всякого рода землекопные и дорожностроительные машины.

3. Устранение заграждений. *Разрушенные мосты* обычно восстанавливаются на первое время подручным материалом или готовыми фермами. Для переправы отдельных тяжелых повозок (зенитных батарей, бронеавтомобилей, танков и т. д.) зачастую придется сперва строить одиночные тяжелые паромы. Подвоз снабжения на грузовиках требует мостов тяжелого типа.

Отыскание и устранение мин (фугасов) — трудное дело, требующее много времени, особенно если мины заложены на разной глубине и имеют разного типа запалы, если это плавучие мины; если готовые к взрыву мины хорошо замаскированы, для отыскания их применяются разного рода катки, зонды и т. п. Работа ведется саперами инженерных войск или войсковыми саперами.

Запруды, разливы и наводнения устраняются разрушением

или прорытием дамб и плотин. Дамбы (плотины) разрушаются подрывом или метательными минами. Разрушение их огнем артиллерии обычно требует очень большого расхода снарядов. При устранении или прорытии запруд необходимо соблюдать осторожность и привлекать к работе саперного офицера или специалиста-гидротехника.

Всякого рода *баррикады* разбираются и растаскиваются людьми или тракторами, или подрываются. Необходимо соблюдать осторожность, так как обычно в связи с баррикадами закладываются мины или создаются зараженные районы.

Развороченные или иным способом разрушенные (подорванные, заболоченные) *дороги и шоссе* восстанавливаются крупными строительными командами с затратой значительного количества строительных материалов при помощи технического имущества и дорожностроительных машин.

РАЗДЕЛ ТРИНАДЦАТЫЙ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАЗНЫХ РОДОВ ВОЙСК

«Вот главный завет, который оставил нам фельдмаршал: «Не один метод, не одно средство, не одна уловка, а большое число их» (из речи *Шлифена* по случаю столетия рождения *Мольтке*).

А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ И АРМИИ

I. АВИАЦИЯ

Организация и управление

Военная авиация обычно делится на разведывательную, истребительную и бомбардировочную (боевую).

Разведывательная авиация.

Разведывательные авиаотряды «Д» [1]. Для оперативной воздушной разведки. Она подчинена высшим органам командования (от командования армией и выше).

Разведывательные авиаотряды «В» [2]. Для тактической и боевой разведки, а также для обслуживания артиллерии.

Истребительная авиация.

Истребительные эскадрильи (из одноместных или двухместных истребителей) по 3 отряда в каждой. Подчиняются обычно командованию армией. 3 истребительные эскадрильи могут быть сведены в истребительную эскадру.

---

[1] «F» (Fern) — дальние. — *Прим. перев.*

[2] «Н», вероятно «Heer» — войсковые. — *Прим. перев.*

Боевая авиация[1].

Тяжелые боевые эскадрильи по 3 отряда.

Пикирующие боевые эскадрильи по 3 отряда.

3 боевые эскадрильи составляют боевую эскадру.

Пример подчинения авиасоединений в составе армии.

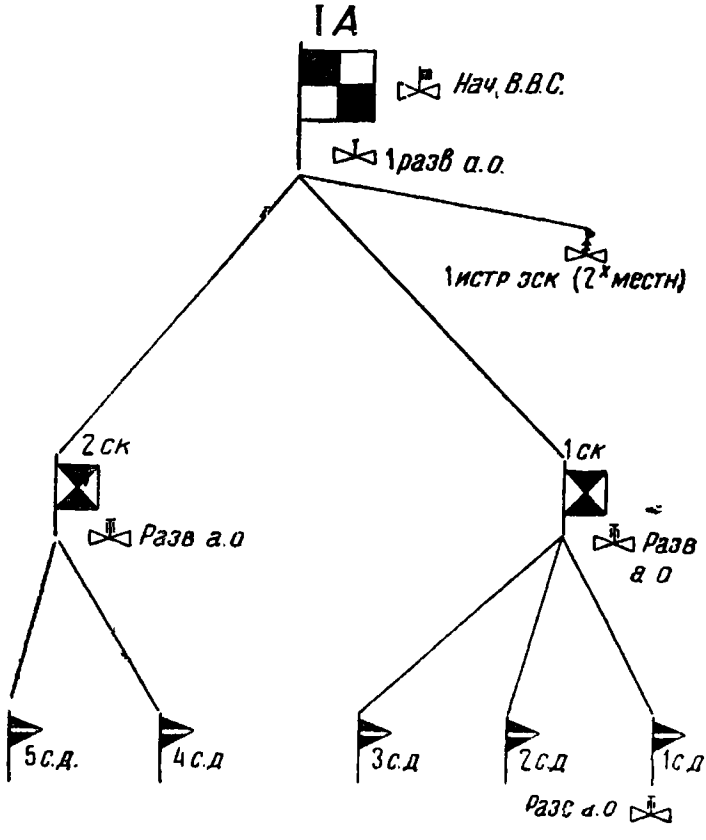


Рис. 41.

1-й дивизии, как наносящей главный удар, временно подчинен разведывательный авиаотряд.

Боевая авиация используется по единому плану высшим органом командования военно-воздушными силами для разрешения оперативных задач воздушной войны.

В зависимости от обстановки, командующему фронтом или армией могут быть временно подчинены боевые соеди-

[1] «Kampfflieger» — термин, принятый немцами вместо прежнего «Bombenflieger» (бомбардировочная авиация). — *Прим. перев.*

нения для непосредственной поддержки сухопутных операций.

В высшие органы командования (командование армией и выше) входит начальник военно-воздушных сил, который является техническим советником командующего и командиром подчиненных ему авиасоединений.

Для обеспечения теснейшего контакта между командиром корпуса (иногда— дивизии) и подчиненным ему разведывательным авиаотрядом к штабу общевойскового соединения прикомандировывается *офицер авиации для связи* (делегат).

Свойства отдельных родов самолетов

Разнообразие задач военной авиации требует разных родов самолетов. Если самолеты данного рода используются не по своему назначению, то они не только не имеют успеха, но обычно гибнут.

Знание различных родов самолетов, уменье судить о их предельных достижениях, опыт в оценке атмосферных условий, понимание того, чего можно требовать от их экипажей позволяют командиру извлекать из военной авиации величайшую пользу в процессе боевых действий войск (характеристики отдельных родов авиации см. в таблице на стр. 286).

Основы применения

> «Как молния внезапно ударяет из облаков, так и вы должны обрушиваться на застигнутого врасплох противника» *(Фридрих II).*

Бережливое расходование сил, выделение резервов и сосредоточение всех сил на решающем направлении (главный удар) являются столь же необходимыми предпосылками успешной работы авиации, как и боевых действий всех других родов войск.

Своеобразной особенностью авиации является то, что свои задачи она может выполнять только наступательно. Сдерживающего боя или обороны этот вид вооруженных сил не знает.

Характеристики и
(цифры

№ п/п.	Обозначение и назначение	Экипаж	Число моторов	Вооружение [1]	
				пулеметов неподвижн.	пулеметов на турелях
1	Разведчик разведывательного авиаотряда для оперативной воздушной разведки	2	1	1	1
2	Разведчик разведывательного авиаотряда Н для тактической и боевой воздушной разведки и для обслуживания артиллерии .	2	1	1	1
3	Одноместный истребитель (для дневных и ночных полетов) . .	1	1	2	—
4	Двухместный истребитель (для дневных и ночных полетов) . .	2	1	2	1 спар.
5	Тяжелый боевой самолет (для дневных и ночных полетов) . .	4	2	—	2 спар. 1 орд
6	Пикирующий боевой самолет . . .	2	1	2	1 спар.

[1] Вооружение пулеметами в некоторых государствах больше. На
[2] Относится к одиночному самолету. При полете соединением
[3] Под радиусом действий следует понимать полную дальность полетах в глубь территории противника, не расходовать горючего до на 20% (остаток горючего).

вооружение самолетов

примерные)

Скорость [2] в *км/час*		Подъем		Радиус действий [3] в *км*	Продолжительность полета в часах	Бомбовая нагрузка в *кг*
наибольшая	крейсерская	скороподъемность	потолок в *км*			
300	240	7 *км* в 35 мин.	9	1 000	4—5	—
250	200	6 *км* в 45 мин.	6	700	3—4	120 *кг* оскол. и зажиг. бомб
380	290	6 *км* в 12 мин.	9	—	3	60 *кг* оскол. и зажиг. бомб
320	270	4 *км* в 12 мин.	9	—	3	120 *кг* оскол. и зажиг. бомб
250	200	6 *км* в 50 мин.	6	1 200	6—7	1 500—2 000 *кг* бомб всех видов
310	250	6 *км* в 15 мин.	7	1 000	4—5	300—500 *кг* бомб всех видов

каждый пулеметный ствол надо считать около 500 патронов.
скорость, примерно, на 10% меньше.
полета (туда и обратно). Предосторожность заставляет, особенно при
конца. Поэтому при расчете полета следует уменьшить радиус действий

Условием успешного проведения полетов является *самая четкая постановка задач.* В задаче должны быть ясно указаны обстановка и цель полета.

Частота использования обусловливается наземной и воздушной обстановкой и понесенными авиацией трудами. Так как в периоды величайшего напряжения к личному составу и материальной части предъявляются очень высокие требования, то в спокойной обстановке необходимо сберегать силы. Поэтому, как правило:

— *разведывательные самолеты* отправлять в продолжительные утомительные полеты только раз в день или в ночь;

— *истребительные самолеты* могут вылетать для борьбы с *воздушным противником* до 3 раз в сутки, если в промежутках предоставлять им полный отдых; для атаки наземных целей (с малой высоты) два вылета следует считать максимальным числом;

— *боевая авиация* в случае не очень большого удаления объекта (примерно, 200 *км* в тылу фронта противника) может вылетать 2 раза в день или в ночь.

1. Разведывательная авиация

а) Общие указания

Задачей разведывательной авиации является выяснение обстановки у противника. Выяснение собственного положения (определение положения передовых линий, быстрое установление личной связи с другими органами командования, контроль, маскировка и т. д.) может также потребовать применения авиации.

Как правило, разведывательные самолеты летают поодиночке. Они должны стараться избегать воздушных боев. При сильном противодействии противника в воздухе приходится при помощи истребительной авиации добиваться возможности производить боевую воздушную разведку.

Преимущества воздушной разведки заключаются в быстроходности самолета, в его способности проникать за охранение, заграждения и позиции противника и в известной независимости самолета от рельефа местности. Воздушный разведчик быстро добывает общие сведения о противнике на

обширном пространстве и может в кратчайший срок донести о результатах своей разведки. В то же время воздушная разведка дает лишь отрывочные картины. Непрерывное наблюдение за одним районом обычно невозможно.

Простейшим видом воздушной разведки является *зрительная разведка.* Результаты ее зависят от высоты полета, обусловленной задачей и ПВО противника, от маскировки противника и от видимости. В случае непринятия противником достаточных мер по укрытию от воздушного наблюдения можно при средней видимости различать зрительным наблюдением:

	С высоты
Походные колонны крупных соединений	3 000—4 000 *м*
Стрелковые отделения	1 200—1 500 „
Одиночных людей	600 „
Ведущие огонь батареи	4 000 „
Железнодорожные поезда на перегоне, с дымом	до 7 000 „
Железнодорожные поезда на перегоне, без дыма	„ 4 500 „

Самой обычной формой воздушной разведки являются *дневные полеты.* Ночью разведка представляет значительные трудности. *Ночная разведка* — зрительное наблюдение с небольшой высоты при помощи парашютных осветительных ракет — не может заменить дневную разведку, а только дополняет ее. Ведение ее обычно обусловлено наличием хорошо различимых ориентиров, например, водных линий и светлых дорог, и поэтому должно ограничиваться очень узкими задачами. Зрительная разведка дополняется аэрофотосъемкой. Чем выше вынужден летать самолет, тем большее значение приобретают аэрофотоснимки.

Для производства *аэрофотоснимков* требуется возможно более яркий дневной свет. Поэтому существенное влияние на качество снимков оказывают погода, а также время суток и года. Результаты фоторазведки не могут быть использованы немедленно по окончании полета, так как изготовление снимков требует некоторого времени. Возможность использования снимков зависит от их масштаба.

Аэрофотосъемка служит, с одной стороны, для *разведки противника,* с другой — для *рекогносцировки местности.*

Снимки обрабатываются в фотолаборатории разведывательного авиаотряда и, если они касаются разведки противника, превращаются в боевые донесения (фотодонесения). В зависимости от характера разведки и числа снимков, на это требуется от одного часа до нескольких часов. Если снимки касаются рекогносцировки, то они могут передаваться командованию и войскам в виде донесений об изменениях на местности, а также в виде фотосхем, фотопланов и перспективных снимков. В зависимости от способа обработки и размеров заснятой местности на это требуется от 2 до 24 часов.

б) Воздушная разведка на службе у командования

Различают оперативную, тактическую и боевую воздушную разведку (рис. 42).

Разведывательным авиаотрядам, как правило, указывают районы разведки в зависимости от их задач. При этом все указываемые пункты или линии считаются «включительно» и должны быть охвачены разведкой. Районы разведки не всегда совпадают с полосами движения и наступления, а захватывают несколько полос движения. Соединениям, расположенным на флангах, часто придется вести разведку больше в сторону фланга, чем в направлении наступления. Например, оперативная разведка совершенно пропускает целые районы и ограничивается наблюдением за важными линиями, например — за главными железнодорожными и шоссейными магистралями.

Оперативную воздушную разведку ведут армейские разведывательные авиаотряды, для усиления которых могут быть привлечены корпусные разведывательные авиаотряды. Глубина разведки зависит от обстановки и может достигнуть предела района действий авиации. Оперативная разведка ведется для высшего командования и должна давать общую картину обстановки у противника. В частности, она охватывает наблюдение за оперативным развертыванием противника, выяснение группировки и передвижений войсковых соединений противника и их тыловых служб, оперативных резервов, новых формирований и тыловых оборонительных полос

Обычным способом оперативной воздушной разведки, которая ведется с очень большой высоты (6 000—8 000 *м*), является серийная аэрофотосъемка.

Схема районов разведки

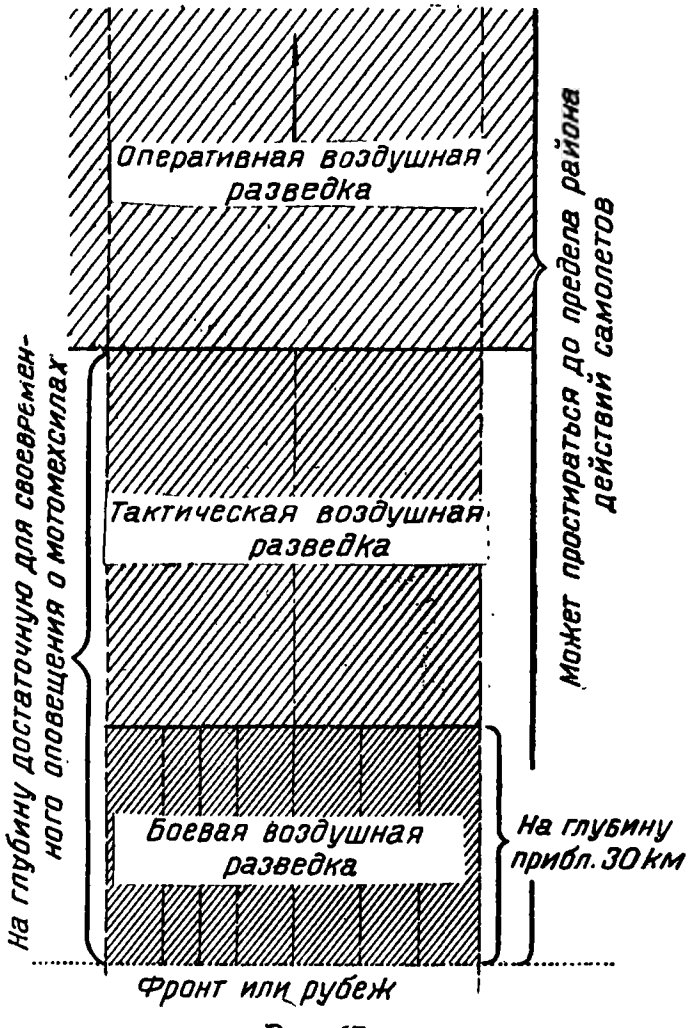


Рис. 42.

Тактическая воздушная разведка возлагается на корпусные разведывательные авиаотряды. Она распространяется на все меры, принимаемые противником для подготовки и проведения боя, и должна доставлять командованию данные для оценки обстановки и принятия решения.

В частности, она должна устанавливать: подход противника к полю сражения, его силу, боевой порядок, районы расположения на месте, аэродромы и районы ПВО, организацию снабжения, передвижение резервов и возведение оборонительных сооружений. Она ведется с высот от 2 000 до 5 000 *м* и простирается на такую глубину в район расположения противника, чтобы можно было во-время донести о подходе мото-мехсил.

Боевая воздушная разведка лежит на обязанности корпусных и дивизионных разведывательных авиаотрядов, если дивизии таковыми располагают. Она обеспечивает наблюдение за полем боя на глубину, примерно, в 30 *км,* ведется обычно с высоты менее 2 000 *м* и заключается в тщательном осмотре и в наблюдении за всеми подробностями. Подробные сведения, добытые боевой воздушной разведкой, скорейшим путем доставляются командованию и только в том случае имеют полную цену, если немедленно претворяются в действие. Боевая воздушная разведка охватывает также разведку целей и наблюдение за стрельбою в интересах артиллерии. В частности, она должна после установления соприкосновения с противником доставлять сведения: о группировке сил противника, о расположении или передвижении его резервов, танков и мото-механизированных частей; о группировке, действиях и путях боевого питания артиллерии противника. Большое значение имеет своевременное обнаружение признаков предстоящего наступления или отхода противника.

Установление подробностей зачастую требует разведки с небольшой высоты, что заставляет самолеты спускаться очень низко (до 100 *м*). В процессе боевой разведки часто приходится устанавливать связь с командными пунктами, подразделениями передовой линии и соседними частями.

Разведывательные самолеты армейской конницы и мото-механизированных соединений. Разведывательные авиаотряды, приданные конному корпусу, кавалерийской дивизии или крупному мото-мехсоединению, ведут разведку только в районе разведки своего соединения и облегчают последнему выполнение его разведывательных и боевых задач. Воздушная разведка обычно указывает направление, в котором надо высылать наземную разведку. Зачастую воздушная разведка не сможет предотвратить столкновение наземного соедине-

ния со слабыми силами противника и необходимости для него вступить в бой без предварительных сведений о противнике. Воздушная разведка не может также обеспечить от отдельных внезапных нападений. Однако, она должна заботиться о том, чтобы наземные войска не сталкивались неожиданно для себя с превосходными силами противника.

Так как в большинстве случаев оказывается невозможным развернуть аэродром в районе расквартирования кавалерийской дивизии, то самолетам часто придется вылетать на разведку с отдаленных пунктов. Необходимым условием успешного использования авиаотряда является обеспечение радиосвязи между аэродромом и штабом дивизии. Командир соединения (кавалерийской дивизии) должен давать командиру авиаотряда вполне определенные задачи, соответствующие во времени и пространстве намеченным передвижениям с наземного соединения, иногда на несколько дней. Как правило, следует стремиться к тому, чтобы самолеты поднимались с передового аэродрома (боевой посадочной площадки), расположенного в удобном месте. Походные колонны и разведывательные отряды не должны упускать ни одного случая для установления связи со своими самолетами посредством сигнальных полотнищ и световой сигнализации. На охрану аэродрома особым прикрытием рассчитывать нельзя, подвижные наземные части не могут также в своих передвижениях считаться с аэродромом.

в) Служба артиллерийских самолетов

Самолеты разведывательных авиаотрядов, приданных корпусам и дивизиям, предназначенные для обслуживания артиллерии, называются артиллерийскими самолетами.

Задачи свои артиллерийский самолет разрешает в тесном контакте с командованием артиллерии, с разведывательным артиллерийским дивизионом и ведущими огонь подразделениями. В числе этих задач входят разведка целей и наблюдение за стрельбой.

Разведка целей является важнейшей задачей артиллерийского самолета. Она распространяется на все районы, лежащие в пределах досягаемости огня артиллерии, по которым, на основании данных разведки, может быть открыт огонь.

На марше. Установление времени, когда походные колонны противника переходят через определенные естественные рубежи, так чтобы артиллерия авангарда могла производить огневые нападения, а также когда артиллерия противника выделяется из походных колонн, так чтобы своевременно иметь представление о ее силе и огневых позициях.

В бою. Разведка отдельных ведущих огонь батарей противника. Наблюдение за полем боя для обнаружения вновь появляющихся целей.

Чем больше удается путем планомерного и предусмотрительного использования разведывательных самолетов зафиксировать на аэрофотоснимках предполагаемый район боя непосредственно п е р е д установлением боевого соприкосновения с противником, тем легче становится разведка целей. Артиллерия сможет также, при наличии неудовлетворительных карт, получить благодаря аэрофотоснимкам лучшие данные для стрельбы по карте.

Наблюдение за стрельбой заключается преимущественно в общем наблюдении за попаданиями своей артиллерии. В виде исключения — в более спокойные периоды боя — наблюдение за попаданиями отдельных батарей при пристрелке и стрельбе на разрушение.

Перед установлением боевого соприкосновения с противником командование *своевременно* отдает распоряжения об использовании самолетов для артиллерийской воздушной разведки. Число самолетов, выделяемых специально для обслуживания артиллерии, зависит от обстановки и общего числа имеющихся в распоряжении самолетов.

Если *корпус* располагает начальником артиллерии и корпусной артиллерией, то самолеты, предназначенные для обслуживания артиллерии, в тактическом отношении подчиняются этому начальнику артиллерии. В противном случае надо, в зависимости от обстановки, решить, будет ли командир корпуса непосредственно распоряжаться использованием самолетов или он придает их для обслуживания *тех* артиллерийских частей, которые действуют на главном направлении.

Если *дивизия* располагает разведывательным авиаотрядом, то самолеты, необходимые для обслуживания артиллерии,

в каждом отдельном случае подчиняются в тактическом отношении начальнику артиллерии.

Наблюдение артиллерийских самолетов *за стрельбой* представляет выгоды в отношении всех целей, за которыми нельзя наблюдать с поверхности земли, и в тех случаях, когда воздушное наблюдение имеет значительное преимущество по сравнению с другими средствами наблюдения.

Учитывая незначительное число артиллерийских самолетов, а также то обстоятельство, что противовоздушная оборона противника ограничивает время, в течение которого возможно наблюдение, следует применять самолеты артиллерии лишь *для наблюдения за важнейшими целями.*

При стрельбе с воздушным наблюдением артиллерийский самолет ведет только *наблюдения; огнем управляет командир батареи.*

Наблюдение за стрельбой ночью возможно только в ясные ночи и по хорошо видимым объектам, как-то: населенным пунктам, складам, мостам; наблюдение за батареями противника часто бывает невозможным.

Ночная стрельба требует для правильности наблюдения введения в бой артиллерии более крупных калибров и затраты значительного количества огнеприпасов.

Воздушное наблюдение за *стрельбой из минометов* ведется аналогично наблюдению за стрельбой артиллерии.

г) Отдача распоряжений

Выдержки из распоряжения по воздушной разведке следует включать *в боевые приказы.* Они содержат лишь то, что наземным войскам надо вообще знать об авиации. Как правило, достаточно назначать определенные рубежи, пункты и районы с кратким указанием цели разведки. Подробности, касающиеся задачи, распоряжения относительно перемещения аэродромов, сбрасывания донесений, боевых посадочных площадок, связи, распределения длины волн, позывных по радио, следует помещать в *особых распоряжениях, прилагаемых к боевым приказам.*

Приказы, которые в большинстве случаев отдаются накануне и, как правило, содержат лишь ближайшие задачи на

следующий день, должны затем дополняться устными или письменными распоряжениями на основании вновь полученных сведений или в связи с изменением обстановки.

Задача на воздушную разведку должна предоставлять командиру авиаотряда свободу использования его самолетов. Выбор экипажей, число самолетов, необходимых для выполнения задачи, выбор маршрута и времени полета указываются командиром авиаотряда.

Необходимым условием успешного проведения воздушной разведки является *тщательнейшая разработка задач*. В задаче должны быть ясно указаны *обстановка* и *цель полета*. Следует совершенно ясно указывать, что *именно хочет знать начальник*.

Примеры (не шаблон!)

а) *ПРИКАЗ КОРПУСУ на 26.7*

1 корпус. Штаб корпуса ..... число месяца .., ... час. № ..... оп,

1. Противник ..... Соседние части .....

2. Обстановка и замысел командира.

3. *Воздушная разведка* в районе (правая и левая границы, глубина). Особое внимание обратить на район озер сев. *А* и на дороги, ведущие с линии *Б—В* на юг.

4. 2 самолета разв. ао подчиняются начальнику артиллерии 1 пд.

Ген.-от-инфант. Х.

Рассылка.

б) *Особые распоряжения о воздушной разведке в дополнение к приказу корпусу на 26.7*

1 корпус. Штаб корпуса ..... дата, время № ..... оп (ав)

1. Дополнительные сведения о противнике с особым учетом воздушной обстановки.

2. *Подробности* своей *воздушной обстановки* и намерения.

3. *Задача* разведывательного авиаотряда.

Установить:

Перешел ли замеченный у *Г* противник через р. *Д*? Двигается ли он в южном или юго-зап. направлении?

Видны ли окопные работы в озерном районе сев. *А*?

Взорвал ли противник мосты зап. *Е*?

Видны ли в районе *Ж—З—И* танки или следы их?

4. Разв. ао устроить передовую посадочную площадку у дер. *К* так, чтобы с 12.00 можно было производить на ней посадку.

5. Пост воздушной связи до 12.00 у вост. выхода из дер. *Л*.

По приказанию командира корпуса
за нач. штаба
Полк. Х.

Начальник артиллерии отдает приказы об использовании артиллерийских самолетов.

Приказ *на разведку целей* с последующим *наблюдением за стрельбой* должен содержать, примерно, следующие указания:

1. Задача.
2. Район разведки.
3. Цели.
4. Тип орудий батареи, обслуживаемой самолетом.
5. Огневые полосы этой батареи.
6. Позывные самолета.
7. Место радиостанции.
8. Время старта.

Этот приказ отсылается одновременно артиллерии и разведывательному авиаотряду.

2. Истребительная авиация

Задача ее заключается прежде всего *в воздушном бое с противником* с целью обеспечить собственную воздушную разведку и защитить свои войска, города и важные в военном отношении сооружения от воздушных нападений противника. Полного прекращения действий авиации противника истребительной авиацией добиться нельзя; она может только временно и в отдельных районах завоевывать *перевес в воздухе*. Поэтому истребительную авиацию следует *сосредоточивать в решающем районе*.

При наличии достаточных сил истребительной авиации второй задачей ее будет *борьба с наземными целями* (штурмовые атаки с небольшой высоты).

Кроме того, истребительная авиация может получить в рамках своей работы ограниченные задачи по разведке.

Днем истребительная авиация *действует*, как правило, целыми отрядами или эскадрильями. Использование ее для создания «воздушной завесы» или для обеспечения небольших объектов не соответствует характерным особенностям истребителей, рассчитанных на наступательные действия. Поэтому в задаче им указывают *район*, в котором истребительное соединение должно искать боя. Минимальные размеры такого района равны, примерно, 20 *км* в ширину и столько же в глубину. При бо́льших районах целесообразно указывать направление главного удара. Выбор района действия истребительной авиации обусловливается обстановкой; поэтому он должен делаться в соответствии с боевыми действиями на земле.

Самолеты, высылаемые для *воздушного боя ночью*, летают поодиночке. Наряду с воздушным боем над своей территорией, истребители действуют и над территорией противника, как только достаточно выяснится расположение аэродромов авиации противника, действующей ночью, и характер ее ночных действий.

Проведение *нападений на привязные аэростаты* в определенных районах и в определенные часы невозможно. Успех нападений зависит от особых условий (погоды, обстановки в воздухе и степени бдительности противника), которые истребитель должен использовать, а в случае надобности — выжидать их. Возможность наблюдения с привязных аэростатов в значительной мере ограничивается уже в том случае, если под угрозой воздушных нападений противнику приходится часто спускать их.

Для *поражения наземных объектов* (штурмовых атак с небольшой высоты) применяются преимущественно соединения двухместных истребителей. Штурмовые атаки направляются преимущественно против живой силы, в частности, против всякого рода скоплений, особенно в теснинах. Они действительнее всего в связи с наземными боевыми действиями. Войска, сопротивляемость которых исчерпана или моральные силы которых подорваны, могут быть такими атаками доведены до полного разложения. Однако, ввиду того, что такие штурмовые атаки с небольшой высоты, наталки-

ваясь на подготовленную противовоздушную оборону противника, легко приводят к большим потерям у атакующих авиасоединений, они представляют исключение и оправдываются только в тех случаях, когда от них можно ожидать решающего влияния на ход наземных боевых действий. Объекты штурмовых атак расположены обычно за пределами досягаемости нашей артиллерии. Штурмовые атаки должны предприниматься по возможности несколькими авиаотрядами одновременно. Они оказывают свое полное действие, если авиация вводится в дело не преждевременно и если личный состав ее не утомлен слишком долгим ожиданием на старте. Необходимо обеспечить авиации, производящей штурмовые атаки, защиту от нападений противника с воздуха.

Штурмовые атаки предпринимаются, в частности, против *следующих целей:*

Во время стратегического развертывания — против выгружающихся и передвигающихся войск противника.

На марше — против походных колонн, главным образом, крупных кавалерийских соединений, особенно в теснинах (на перекрестках, мостах, в выемках, на лесных дорогах.

Во встречном бою — против тылов (батарей, резервов, автомобильных колонн).

Во время *наступления на оборонительные полосы* — против резервов и батарей противника в полосе ударной группы и для недопущения на поле сражения подтягиваемых туда частей противника.

При обороне — против пехоты, занявшей исходное положение для наступления, и батарей противника, а также против путей подвоза снабжения.

При преследовании — против главных сил противника, особенно в теснинах; против сомкнутых подразделений противника.

При отходе — против колонн противника, ведущих параллельное преследование, против конницы, войск, перевозимых на автомашинах, против всяких передвижений.

3. Боевая авиация

При поддержке операций армии руководствуются следующим общим положением.

С начала *стратегического развертывания наземных сил* противника важными объектами для боевой авиации являются главные железнодорожные магистрали и узлы сообщений, тогда как во время *наступательного марша* противника и во время *сражения* на первый план выступают подавление живой силы противника и нарушение его снабжения.

Отдельные цели. *В начале войны: нарушение хода* мобилизации и стратегического развертывания противника (казармы, аэродромы боевой авиации, источники снабжения, промышленные центры, занятые лагеря).

Во время наступательного марша: скопления войск, районы расквартирования, штабы, этапы.

Во время затишья операций: лагери, склады огнеприпасов и пр., военнопромышленные предприятия (каменноугольные шахты, металлические, пороховые заводы). Аэродромы.

Во время обнаруженных железнодорожных перевозок противника энергично и настойчиво *атаковать по одному* особенно уязвимому пункту на каждой железнодорожной магистрали.

Во время сражения: штабы, аэродромы, районы расквартирования, выгрузки. Вводить в дело в районах, где решается сражение.

В зависимости от тактической обстановки и атмосферных условий, *атаки* производятся *днем* целыми авиаотрядами или эскадрильями, а также и одиночными самолетами, *ночью* же всегда *одиночными* самолетами, следующими один за другим через небольшие промежутки времени (примерно, 5—10 минут).

Эти атаки приобретают особую силу и сулят успех лишь в том случае, если *ограничиваются важнейшими объектами* Одновременное нападение на многие объекты ведет к дроблению сил. Поэтому следует атаковать разные объекты по очереди, а не одновременно.

В зависимости от обстановки и силы противовоздушной обороны противника *атаки* могут быть следующих видов: атаки с большой высоты, атаки с небольшой высоты и пикирующее бомбометание.

Атаки с большой высоты (бомбосбрасывание с высоты

4 000—6 000 *м*) направлены в первую очередь против обширных объектов, в которые можно с успехом попадать с большой высоты, например: войск в крупных населенных пунктах и лагерях, городов, больших аэродромов, а также железнодорожных и промышленных сооружений.

Атаки с небольшой высоты (штурмовые). Направлены преимущественно против живых целей, а именно — против всякого рода скоплений противника. Однако, при удобном случае они могут применяться при нападениях на источники снабжения противника и т. п., чтобы полетом на самой небольшой высоте повысить меткость бомбометания и затруднить стрельбу зенитной артиллерии.

Атаки пикирующих боевых самолетов (пикирующее бомбометание) направлены против небольших объектов (мостов, путепроводов, центральных постов перевода стрелок и т. п.).

Частота применения зависит от обстановки и от длины воздушного пути до объекта. В ночных бомбардировках следует особенно учитывать продолжительность ночи.

Бомбы. Различные свойства целей требуют применения бомб разного типа. Различают:

осколочные бомбы весом	8— 12 *кг*	
легкие фугасные бомбы весом . . .	40— 60 „	против более прочных объектов
тяжелые фугасные бомбы весом . .	200—300 „	
зажигательные бомбы весом	1— 2 „	

Выбор бомб определяется целью бомбардировки.

Бомбовая нагрузка зависит как от грузоподъемности, так и от продолжительности полета.

Отдача распоряжений

Приказы высших органов командования об использовании *истребительной* и *бомбардировочной* авиации содержат, примерно, следующие указания:

1. Наземная обстановка *у противника*
2. *Собственная наземная* обстановка и замыслы.
3. *Воздушная обстановка* обеих сторон.
4. Четко очерченные *задачи отдельным авиасоединениям* с указанием объекта, цели и времени атаки. Истребительной авиации указывают район, в котором она должна вести бой. Боевой авиации, которой следует, насколько возможно заблаго-

временно, отдавать краткие предварительные распоряжения, указывают число дневных и ночных атак (для последних даются распоряжения об освещении и зонах заграждения). В рамках поставленных задач могут даваться и задачи по разведке.

На основе этих приказов *командиры авиачастей* отдают своим частям распоряжения об отдыхе, степени готовности, дежурных подразделениях, времени и очередности стартования, способах атаки и подробностях выполнения задачи.

Принципиальное указание. Расположение истребительных и боевых самолетов в готовности к старту на передовых аэродромах должно представлять собой исключение и допускается лишь в решающие моменты крупных боев, когда необходимо иметь авиацию готовой к немедленному введению в дело. Продолжительное ожидание в готовности к старту треплет нервы и ослабляет наступательный порыв.

Донесения и связь

Взаимодействие авиации с органами командования и войсками возможно лишь при надежном действии передаточной связи. Кроме телефона, для связи применяются:

— радио (бортовые и наземные радиостанции) для телеграфных и телефонных переговоров;

— сбрасывание донесений и прием сообщений кошкой;

— сигнальные полотнища (с земли).

Кроме того, для связи применяются автомашины, мотоциклы и самолеты.

Командир авиачасти обязан в своих распоряжениях каждый раз указывать, каким образом вылетевшие самолеты должны передавать свои донесения командованию (после посадки на аэродроме или посадочной площадке, по радио с воздуха или сбрасывая вымпел).

Важнейшая часть донесения, как правило, немедленно после приземления передается по телефону командованию, а затем всегда составляется краткий письменный отчет; зачастую имеет значение личный доклад летчика.

Радио служит в первую очередь для связи между самолетом и землей. Основной способ переговоров — радиотелеграф. В настоящее время он имеет перед радиотелефоном преимущество большей надежности и дальности действия.

Поэтому радиотелефон пока что применяется только для управления летающими днем целыми истребительными и боевыми соединениями во время полета.

Радиосвязь между самолетом и землей в принципе осуществляется через наземную радиостанцию аэродрома или посадочной площадки. Только при обслуживании артиллерии и в особо указанных приказами случаях самолеты ведут переговоры с другими радиостанциями. Органы командования, разведывательные отряды и т. д., когда нужно, принимают переговоры с авиацией. Радиостанции авиасоединений предназначены только для аэродромов и посадочных площадок.

Правило для радиосвязи самолета с землей гласит, что самолет может передавать по радио только такие донесения, которые иначе командование получило бы слишком поздно.

Сбрасывание вымпелов и *прием кошкой* представляют во многих случаях весьма целесообразный способ взаимной связи. Распоряжения об устройстве постов воздушной связи [1] и постов приема кошкой должны отдаваться соответствующим командиром общевойскового соединения и сообщаться как авиации, так и сухопутным войскам.

Пост воздушной связи обозначается полотнищами, выложенными в виде креста. Он не должен быть расположен вблизи хлебных полей, водных поверхностей, высоких деревьев, зданий и воздушных проводов, которые могут представлять опасность для самолета и задерживать нахождение вымпела. Пост воздушной связи не следует также располагать вблизи штабов или скоплений войск, так как он может привлечь на себя огонь противника.

Оборудование для приема кошкой показано на рис. 43. Оно обозначается полотнищами в виде стрелы, которая в то же время указывает направление подлета и отлета, и, подобно посадочному знаку, всегда должно быть направлено острием против ветра. Осторожность требует, чтобы местность в направлении подлета и отлета была свободна от препятствий и по возможности допускала приземление в направлении отлета.

---

[1] По немецкой терминологии «пост сбрасывания донесений». — *Прим. перев.*

Зрительные сигналы (выложенные на земле полотнища или бенгальские огни) служат для замены отсутствующей или недействующей радиоаппаратуры, а также для обозначения линии боевого фронта передовых подразделений и мест расположения штабов. Полотнища должны выкладываться

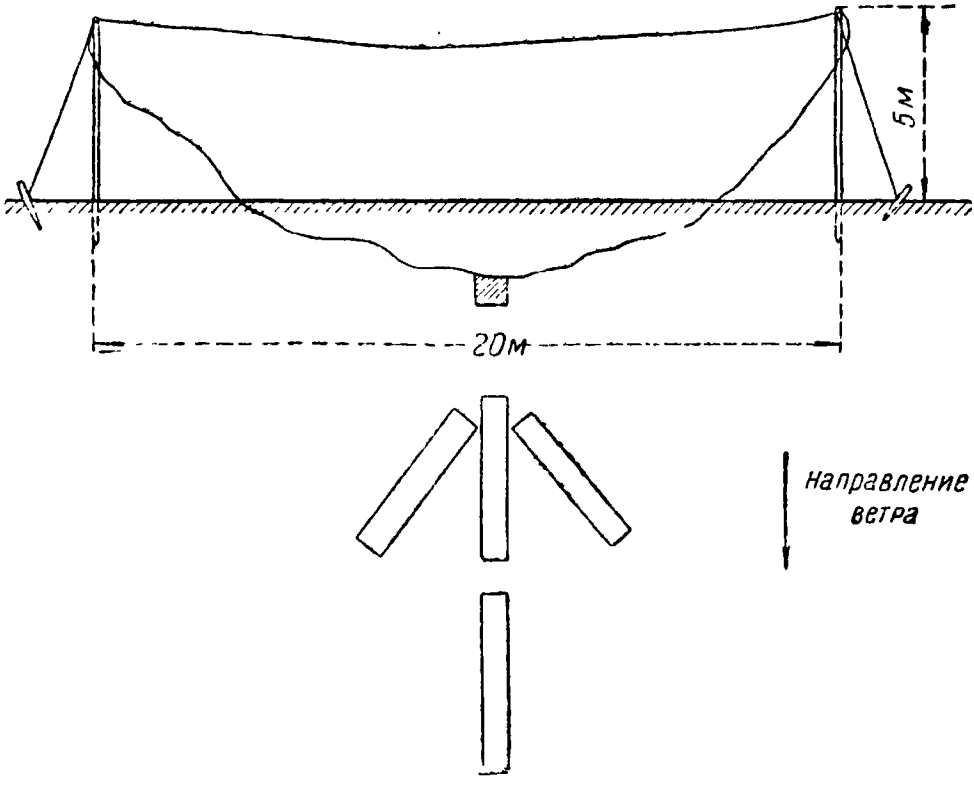


Рис. 43.

с большими промежутками; при выкладывании нескольких сигналов полотнищами зараз, промежутки между сигналами должны равняться, примерно, 10 *м*. Выкладывают их так, чтобы их можно было читать в направлении на противника. На темном фоне выкладываются белые полотнища, на светлом (например, на снегу) — красные.

Работа разведывательной авиации, особенно при боевой воздушной разведке, облегчается, если:

а) боевой фронт своих передовых подразделений обозначен *зрительными сигналами;*

б) штабы сообщают выкладываемыми полотнищами про-

стые *сведения о ходе боя,* информирующие летчиков об обстановке.

Пиротехнические сигнальные средства (выпускаемые с самолета сигнальные патроны) являются вспомогательным средством связи летчика.

О *самолете связи* для сообщений между штабами см. стр. 44.

Летные строи

Разведывательная авиация выполняет свои задачи в большинстве случаев посредством полетов одиночных самолетов. То же относится к истребителям и бомбардировочным самолетам, действующим ночью.

Наиболее употребительные летные строи истребителей.

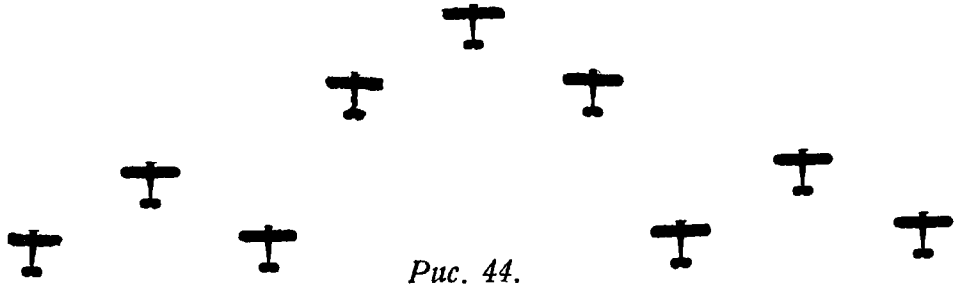


Рис. 44.
Авиаотряд в строю клина звеньев

Наоборот, днем истребительная и бомбардировочная авиации, как правило, летают целыми соединениями.

Наименьшим боевым подразделением истребительной авиации является звено из трех самолетов. Три звена образуют авиаотряд.

Наиболее употребительные строи боевой авиации при дневных полетах.

Летные строи боевой авиации должны обеспечивать соединению значительную обороноспособность против воздушных нападений. Наименьшим соединением боевой авиации, вылетающим в боевом порядке, является отряд, его боевым строем — строй клина (рис. 44).

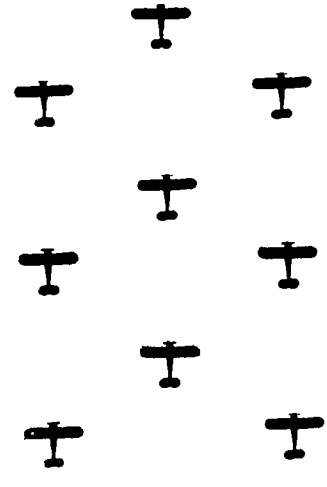


Рис. 45.
Авиаотряд в колонне звеньев

Строи эскадрилий аналогичны строям отряда.

Воздушный бой

Истребительная авиация предназначается в первую очередь для *воздушного боя.* Для нее существует только одна форма боя — наступление. Главная трудность воздушного боя заключается в его завязке. Наибольшую надежду на успех всегда сулит внезапное нападение. Самолеты-истребители должны, вообще говоря, держаться на большой высоте, так чтобы они могли пикировать на противника сверху.

Все прочие самолеты имеют другие задачи и не ищут воздушного боя. Если же их вводят в бой или если они вынуждены принять его, то они стараются сбить противника огнем. Одиночные *разведывательные самолеты* при встрече с превосходными силами противника должны стараться, отражая его огнем, ускользнуть, благодаря своей большой скорости, или попытаться выйти из боя и перенести его в район, лежащий над расположением своих войск, так чтобы получить поддержку со стороны своей зенитной обороны и авиации. *Боевые соединения* в сомкнутом строю обладают большой оборонительной силой благодаря взаимной огневой поддержке.

Аэродромы и посадочные площадки

Боеспособность авиачастей в значительной степени зависит от *расположения и оборудования аэродромов.* Выбор их обусловливается местностью и тактической обстановкой. Пока боевые действия ведутся на своей территории или с нее, авиасоединения будут, как правило, вылетать с аэродромов, оборудованных еще в мирное время. При наступлении же в глубь территории противника командование должно предусмотрительно принимать меры для своевременной разведки и оборудования аэродромов. Это особенно важно при наступательных и отступательных движениях.

Хорошие подъездные пути, здания для размещения личного состава, материальной части и мастерских, наличие водопровода, электрического освещения, электроэнергии, телефона, близость к железной дороге, а также возможность

хорошей маскировки, — все это существенно облегчает устройство и эксплоатацию аэродрома.

Площадь аэродромов. При удобной для снижения окружающей местности площадь аэродрома для разведывательных самолетов составляет, примерно, 500 × 500 *м*, для истребителей или легких боевых самолетов — 700 × 700 *м*, для тяжелых боевых самолетов — примерно, 1 000 × × 1 000 *м*.

Посадочные площадки служат для лучшего взаимодействия авиации и командования. Они устраиваются в тех случаях, когда аэродром расположен так далеко от командира, распоряжающегося авиацией, что не обеспечен теснейший контакт между ними. Для разведывательной авиации передовые посадочные площадки необходимы, для истребительной и боевой авиации они устраиваются в исключительных случаях.

Перенос аэродромов обусловлен тактической обстановкой и необходимостью обеспечить связь. Момент для переноса наступает, когда, ввиду дальности расстояния, личное общение между командованием и авиасоединением встречает затруднения. Перенос аэродрома может также вызывать воздушные нападения противника.

Влияние атмосферных условий

Короткие вылеты, как, например, атаки на поле сражения или боевая разведка, могут, вообще говоря, предприниматься всегда. Однако, чем продолжительнее полет, тем больше приходится считаться с атмосферными условиями (внезапными переменами погоды). Особенно приходится учитывать атмосферные влияния при тактической и оперативной воздушной разведке, а также при дальних полетах боевой авиации.

Туман, сильный дождь, снегопад и густые низкие облака, особенно в гористой местности, могут значительно затруднить полеты. Ветер оказывает влияние на скорость; его особенно необходимо учитывать, если предполагается полет на предельную дальность. Солнечные лучи часто ослепляют воздушного наблюдателя и понижают видимость в направлении против солнца. Низкий туман и сильная влажность воз-

духа мешают ориентировке, распознаванию целей и аэрофотосъемке.

Особенно сильно сказывается влияние атмосферных условий во время ночных полетов.

II. ЗЕНИТНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ

Служба воздушного оповещения

Служба воздушного оповещения организуется начальниками военно-воздушных сил армии в связи со службой воздушного оповещения в районе военных действий. «Сеть воздушного оповещения» (с линиями постов воздушного оповещения, проложенными на расстоянии 80—100 *км* одна от другой) организуется на основании тактических соображений и состоит из «постов» наблюдения и оповещения (устраиваемых через каждые 10—12 *км*) и «центров воздушного оповещения» (Flugwachkommandos) (органов обработки сведений и передачи).

Задача. Давать органам командования ясную картину воздушной обстановки, в особенности — работы военно-воздушных сил противника, чтобы обеспечить своевременное введение в дело зенитной артиллерии и авиации, а также оповещение войск и угрожаемых пунктов.

В каждом подразделении зенитной артиллерии специально обученный личный состав наблюдает за воздушным пространством в своем районе и, таким образом, несет, — иногда дублируя общую сеть, — службу воздушного оповещения, причем подразделения выполняют задачу постов воздушного оповещения, а штабы — задачу центров воздушного оповещения. Донесения после просмотра в штабе зенитного дивизиона пересылаются начальнику военно-воздушных сил армии. Роты воздушного оповещения используются в тыловой полосе, в ближнем тылу и на флангах для замены или сгущения сети воздушного оповещения.

При приостановке маневренных операций необходимо создать и тщательно оборудовать сеть воздушного оповещения. Очень важно присоединить сеть воздушного оповещения района операции к общей сети района военных дей-

ствий. Донесения службы воздушного оповещения должны содержать следующие сведения: название наблюдающего поста, время наблюдения (зрительного или звукового), число, тип, национальность, направление полета самолетов противника; высоту полета и расстояние от поста — только если они очень велики.

Кроме того, всякая войсковая часть должна обеспечивать себя от внезапных нападений собственными наблюдателями за небом, которые оповещают о приближении воздушного противника окликом, сигналами на рожках, гудках, сиренах или светосигнализацией. Если введена в дело зенитная артиллерия, то наилучшим оповещением служит ее огонь.

Зенитная оборона

Ее задачи заключаются в следующем:

1. Не допускать воздушной разведки противника.
2. Препятствовать работе артиллерийских самолетов противника.
3. Отражать воздушные нападения противника на живую силу и важные объекты.
4. Поддерживать собственные воздушные силы.

Огневые средства

а) *Зенитные пушки* образуют основу всей зенитной обороны. Огневой единицей является батарея; дробление зенитных батарей нецелесообразно. Расположение батареи см. на рис. 46.

Основной единицей зенитной обороны в районе операций является *тяжелая зенитная батарея.* Она сочетает большое могущество и высокую скорострельность с большой подвижностью.

Назначение. Обеспечение войск на марше при расположении на месте и в бою. Передвигается механической тягой. Средняя скорость на марше 10—30 *км* в час. Упряжные зенитные пушки применяются лишь в армиях, действующих на очень дурных дорогах и испытывающих недостаток горючего. Быстрая готовность к открытию огня, большая подвижность, возможность применения в сфере действительного огня артиллерии противника.

Цели. Самолеты, особенно боевые соединения, на высоте, примерно, до 8 000 *м*. Поражение целей на высоте ме-

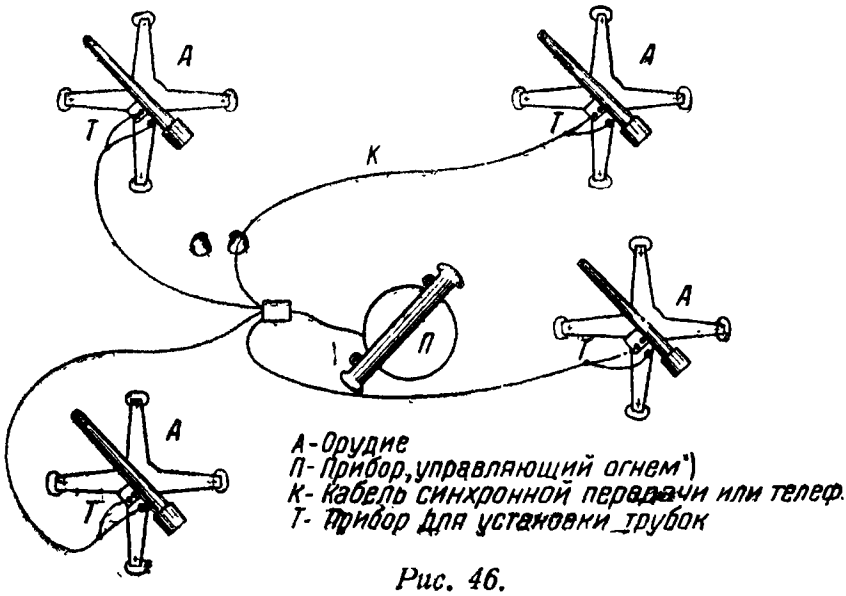


Рис. 46.

нее 1 000 *м* из тяжелых зенитных пушек невозможно. В видах сбережения материальной части и специальных огнеприпасов применение против наземных целей допустимо лишь при отражении ближних атак (танков).

б) *Мелкокалиберные зенитные пушки* особенно пригодны для отражения воздушного противника на ближних дистанциях и на небольшой высоте.

Назначение. Обеспечение объектов и войск от атак с небольшой высоты и пикирующих самолетов. Передвигаются механической тягой или на автомашинах (иногда на самоходных установках). Большая подвижность и способность следить за быстро движущимися целями (трасирующие огнеприпасы). Средняя скорость на марше 25—30 *км* в час.

в) *Зенитные прожекторы* (60- и 150-*см*) позволяют отыскивать самолеты в темноте (также и во взаимодействии с истребителями) и вести по ним стрельбу с прицеливанием: ослепляя противника, затрудняя ему ориентировку и при-

¹ Прибор управления огнем может находиться на расстоянии до 300 *м* от батареи.

цельное бомбометание. Прожекторы не обшаривают небо непрерывно, а устанавливают местонахождение цели посредством звукоулавливателей и затем внезапно освещают цель. Передвигаются они механической тягой.

60-*см* зенитные прожекторы являются составной частью легкой зенитной артиллерии (по 12 прожекторов на дивизион). Их дальность освещения — около 5 000 *м*.

150-*см* зенитные прожекторы сведены в особые прожекторные дивизионы (по 27 прожекторов в дивизионе). Их дальность освещения, примерно, до 8 000 *м*.

г) *Самооборона войск*. Части всех родов войск, а также тыловые службы и т. д., должны быть в состоянии, независимо от зенитной артиллерии, обороняться своими собственными (станковыми и ручными) пулеметами против атак низко летящих (примерно, до 1 000 *м* высоты) самолетов. Все станковые и ручные пулеметы имеют прицельные приспособления для зенитной стрельбы. Против атак с небольшой высоты на дистанции до 500 *м* каждое атакованное подразделение обороняется винтовками (карабинами).

Использование. Несколько зенитных дивизионов может быть сведено в одно соединение под командой командира полка или начальника зенитной артиллерии, подчиненного начальнику военно-воздушных сил армии. Последний распоряжается использованием авиации и зенитной артиллерии и обеспечивает их взаимодействие со службой воздушного оповещения по единому плану, согласно директивам командующего армией. Если один или несколько зенитных дивизионов приданы корпусу или, в виде исключения, дивизии, то за неимением специального высшего штаба на одного из артиллерийских командиров ложится задача — быть советником командира общевойскового соединения по всем вопросам ПВО, заблаговременно представлять ему свои соображения об использовании сил с учетом оперативных замыслов и осуществлять эти соображения по указаниям командира общевойскового соединения.

При *введении в дело* зенитная артиллерия получает боевые задачи, обычно по карте. *Принципом* ее использования является сосредоточение сил на важнейших и самых уязвимых пунктах. В соответствии с наземной и воздушной боевой обстановкой следует создавать определенные «глав-

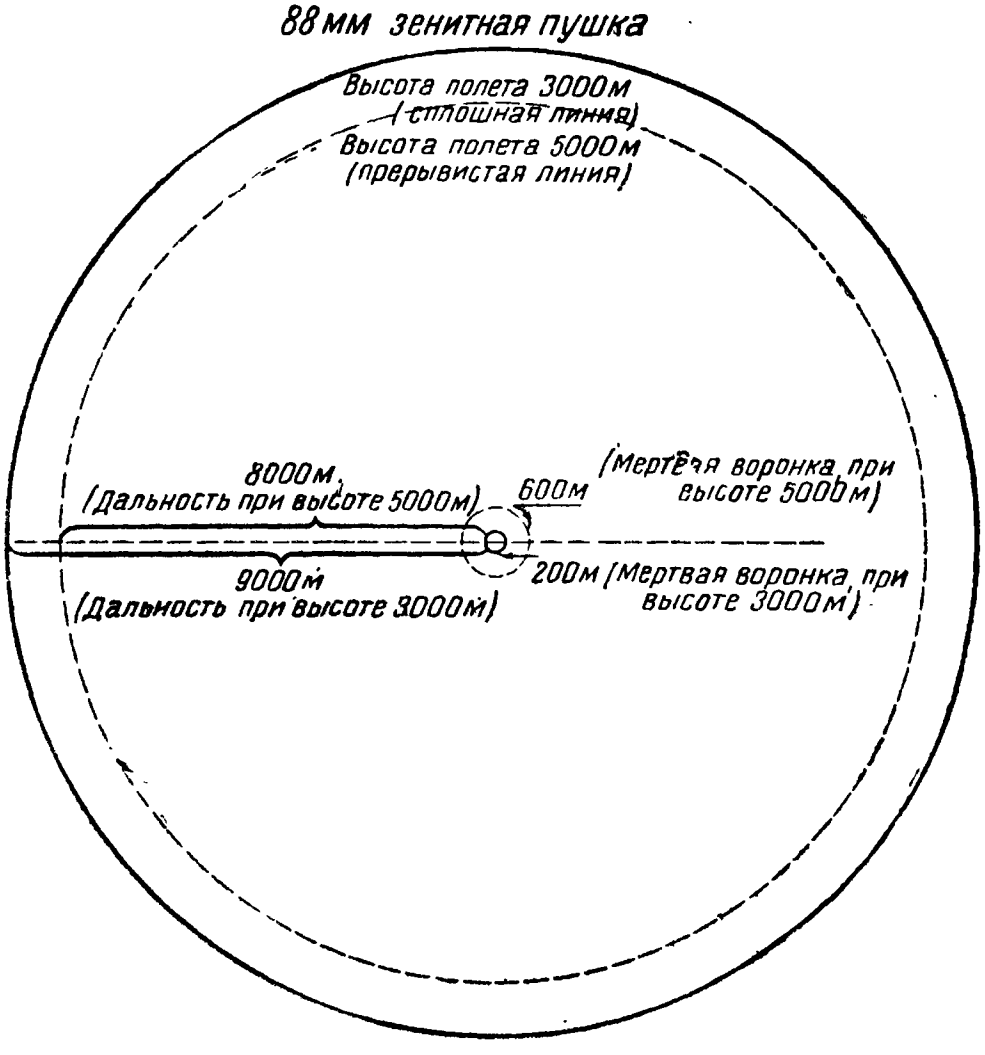


Рис. 47.

Объяснение

Центр круга накладывается на намеченную огневую позицию на карте (1:100 000). Маленький внутренний кружок означает мертвое пространство („мертвую воронку") каждой зенитной батареи; цель, находящаяся в этой мертвой воронке, не может быть обстреляна. Между внутренней и наружной окружностями и заключается сфера поражения для соответствующего калибра при средней высоте полета воздушной цели в 3 000 (5 000) *м*. При высоте полета менее 3 000 *м* сфера поражения больше, при высоте более 5 000 *м*—меньше.

Указанные дистанции измерены по поверхности земли, т. е. в плоскости карты.

ные направления» зенитной обороны. При этом приходится сознательно итти на обнажение менее важных объектов. *Войска на марше* обычно можно будет обеспечивать только в небольшом числе особенно угрожаемых пунктов (мосты, теснины), при сборе, на привалах и при переходе к расположению на месте. На *поле боя* артиллерия, действующая на направлении главного удара, будет обычно обеспечивать подвижную ПВО.

Командир зенитного дивизиона является в сущности *тактическим* начальником. При своеобразном расположении и целях зенитной артиллерии централизованное управление огнем целого дивизиона обычно *невозможно.*

Перемены позиций прерывают огневую работу; поэтому они должны быть тщательно обдуманы и, как правило, производиться *по-эшелонно.*

Истребительная авиация взаимодействует с наземной зенитной обороной. Сосредоточивая в решительном пункте крупные истребительные силы и зенитную артиллерию и производя воздушные нападения на аэродромы противника, можно на ограниченный срок и в ограниченном пространстве парализовать его воздушную разведку. Однако, все же приходится считаться с отдельными разведывательными самолетами противника. Поэтому даже при временном превосходстве в воздухе необходимо всегда принимать меры для маскировки. При наличии лишь незначительных истребительных частей следует путем сосредоточенного применения их в связи с противовоздушной обороной затруднять противнику хотя бы планомерную разведку.

Оборонительное прегражденне истребительной авиацией доступа в определенный воздушный район возможно лишь на короткое время при наличии достаточных сил.

Прочее см. стр. 297.

III. ЧАСТИ СВЯЗИ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ

Они устанавливают связь внутри военно-воздушных сил и к органам общевойскового командования, с которыми военно-воздушные силы действуют совместно. Подробности см. стр. 302—305.

Б. УПРАВЛЕНИЕ АРТИЛЛЕРИЕЙ И ЕЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПЕХОТОЙ

«Взаимодействие трех родов войск дает наибольшую силу»
(Клаузевиц).

Управление артиллерией

Организация управления

Командование корпуса согласует работу артиллерии дивизий, ставя им задачи, а когда нужно, давая распоряжения о частностях; оно распределяет между ними огнеприпасы. В случае нужды, оно может усилить одну из дивизий, придавая ей корпусную артиллерию. Корпусное командование может также удержать часть артиллерии в своем распоряжении.

В бою вся артиллерия усиления подчиняется, как правило, дивизиям. Внедивизионные артиллерийские группы образуются только там, где это необходимо для выполнения особых задач (например, тяжелая пушечная артиллерия большой мощности).

Командир дивизии указывает, какая часть артиллерии должна быть введена в бой, и дает ей боевые задачи. Принимая решение, он должен уяснить себе, где, как и когда артиллерия может лучше всего поддержать пехоту при исполнении ею своей задачи. Эти соображения влияют также на распределение и использование пехоты и постановку ей боевых задач. Поэтому, прежде чем отдавать приказ, он должен выслушать начальника артиллерии, который со своей стороны должен представить необходимые соображения, чтобы во всякое время быть в состоянии судить о возможностях и пределах действия артиллерии и принимать определенные меры в случае перемены обстановки.

Поэтому между командиром общевойскового соединения и начальником артиллерии должен происходить постоянный обмен мыслей. Командир соединения постоянно информирует начальника артиллерии о полученных им задачах и о своих намерениях и получает от него донесения о результатах артиллерийской разведки и работы артиллерии, а также выслушивает его предложения.

Деятельность *командиров малых самостоятельно действующих соединений*, имеющих в своем составе артиллерию, анало-

гична деятельности командира дивизии. Старшие артиллерийские командиры являются их советниками, выполняя роль начальников артиллерии. Но это не должно отвлекать командиров дивизионов от их главной задачи — управления огнем дивизиона. Если они для этого удаляются от командира соединения, они оставляют при нем органы связи.

Начальник артиллерии дивизии заблаговременно входит к командиру с предложениями относительно применения артиллерии. Соответственно намерениям и распоряжениям последнего он регулирует и проверяет согласованную артиллерийскую *разведку местности и целей,* использование средств артиллерийской инструментальной разведки и их взаимодействие с ведущими огонь частями. Он отдает распоряжение о распределении артиллерии и введении ее в дело, контролирует ее *выезд на позиции и огневую работу*. На нем лежит ответственность за подавление артиллерии противника, за сосредоточение огня непосредственно подчиненных ему частей артиллерии для поддержки пехоты, за *дальний беспокоящий огонь,* за *взаимодействие* артиллерии с *другими родами войск* и за взаимную огневую поддержку соседних дивизий.

Он должен быть постоянно осведомлен о противнике и о действиях собственных войск как путем личных наблюдений, так и из *сведений,* поступающих от его разведывательных органов, подчиненных ему частей, других родов войск и старшего начальства.

Вся связь для начальника артиллерии устраивается отрядом связи дивизии. Кроме того, начальник артиллерии заботится о поддержании достаточной связи с подчиненными ему частями, равно как и этих частей между собой, а также об оборудовании специальных линий артиллерийской связи.

Он постоянно осведомляет командира общевойскового соединения о работе артиллерии и заботится о пополнении огнеприпасов и материальной части.

Развертывание артиллерии

При сближении с противником артиллерийская разведка усиливается артиллерийскими разъездами, командиры вызываются вперед, а артиллерия выдвигается вперед из походной колонны. Предусмотрительный начальник не должен допускать, чтобы пе-

хота попадала под огонь противника без прикрытия со стороны артиллерии. Для этого артиллерия зачастую продвигается вперед скачками и по-эшелонно от рубежа к рубежу (батареи в наблюдательном положении со средствами АИР). Начальник артиллерии предлагает соответствующие меры командиру соединения. Своевременно вводится в дело разведывательный дивизион.

Если дивизия *расчленена на несколько походных колонн,* то части артиллерии, включенные в колонны, подчиняются их начальникам. Право распоряжения некоторыми частями артиллерии (например, тяжелой артиллерии) командир дивизии может оставить за собой. Делегаты связи артиллерийских подразделений разных походных колонн находятся при начальнике артиллерии для обеспечения согласованного введения артиллерии в дело согласно замыслу командира дивизии.

Главная масса артиллерии должна быть *заблаговременно готова к открытию огня,* даже если обстановка у противника еще не вполне выяснена. Однако, некоторые части ее можно удерживать в резерве наготове.

Начальнику артиллерии часто приходится ограничиваться в своих распоряжениях, отдаваемых перед вступлением в бой, лишь осведомлением подчиненных начальников об общей обстановке, замысле и их боевых задачах и сообщением им по карте общих указаний по расчленению и развертыванию артиллерии[1] в соответствии с приказами командира соединения. По мере выяснения обстановки он постепенно дополняет эти общие указания определенными боевыми задачами.

Распоряжения начальника артиллерии отдаются не в виде добавлений к пунктам приказа дивизии, а в виде особых *приказов артиллерии*[2], имеющих, когда нужно, форму *частных приказов,* содержащих:

— указания об общей обстановке и замысле командования;

— боевые задачи артиллерии и разведывательному артиллерийскому дивизиону;

---

[1] Важно своевременно размножить средствами разведывательного артиллерийского дивизиона и раздать карты масштаба 1 : 25 000.

[2] Если приказ дивизии распределяется между частями, подчиненными начальнику артиллерии, то содержащиеся в нем распоряжения не повторяются.

— распределение, районы развертывания, цели и огневые полосы, взаимодействие с пехотой, взаимодействие с подразделениями АИР, снабжение картами и т. д.;

— распоряжение об открытии огня;

— распоряжения о боевом питании и пополнении материальной частью; место легких парков;

— место командного пункта и связь.

Если *командир артиллерийского полка* еще заранее не привлек к разведке командиров дивизионов, то он высылает их на разведку самое позднее, как только получит приказ о развертывании артиллерии или выезде ее на позицию.

Приказы командира артиллерийского полка дополняют в частностях существующие приказы начальника артиллерии.

Командир дивизиона, согласно полученным указаниям, отдает необходимые распоряжения о занятии позиций и огневой работе батарей. Эти распоряжения, отдаваемые обычно в форме частных приказов, содержат следующие указания.

а) Отдаваемые заблаговременно предварительные распоряжения о выдвижении вперед отделений связи и батарей.

б) Распоряжения о боевой работе:

— огневые задачи, цели;

— наблюдательные пункты батарей, огневые позиции, исходное направление дивизиона, огневые полосы;

— взаимодействие с пехотой, отделения для связи с пехотой, передовые наблюдатели;

— распоряжения взводу связи дивизиона об использовании средств связи;

— в случае необходимости, охранение;

— где расположен легкий артиллерийский парк, места отделений боевого питания.

Целесообразно также сообщить сведения о соседних частях и их участии в действиях в боевой полосе дивизиона.

Важно в первом приказе указывать только то, что части должны знать для выезда на позиции и подготовки к стрельбе. Все прочие распоряжения о боевой работе, наблюдении, распределении целей и т. д. отдаются позднее. Это относится с соответствующими поправками и к распоряжениям всех вообще артиллерийских командиров.

Вышеизложенные общие указания по управлению артиллерией не могут считаться исчерпывающими и не являются образ-

цом. Давать войскам такие образцы воспрещается. Тактические требования не укладываются в жесткие формы. Уверенное, твердое управление проявляется не в многоречивых приказах, а в ясных, определенных распоряжениях, отдаваемых в надлежащее время надлежащему начальнику. Распоряжения о том, что требует личного зрительного наблюдения, отдаются не по карте, а на местности. Особенно важно, чтобы распоряжения были краткими: это значительно ускоряет готовность к открытию огня. Длинные приказы передавать не по телефону, а другими средствами. Метеорологические данные передаются обычно по радио, но лишь постольку, поскольку они необходимы для расчета поправок на дальность соответствующих орудий. Метеорологические бюллетени, содержащие лишь незначительные изменения по сравнению с предыдущими, сокращать.

Выезд на позицию должен производиться по возможности скрытно от противника. К концу пути обычно приходится убавлять аллюр во избежание пыли. Передки зачастую приходится отсылать на 2—3 *км* в сторону и в тыл, в слабо обстреливаемые районы. При занятии выжидательного положения и когда ожидают скорой перемены позиций, их нельзя отсылать так далеко. На случай появления танков рекомендуется оставлять 1—2 передка поблизости.

Примеры приказов артиллерии. Не должны служить шаблоном!

Распоряжения начальника артиллерии на основе приказа дивизии о занятии исходного положения для наступления (стр. 190) [1].

1. *Устно командиру разведывательного артиллерийского дивизиона* (записывается адъютантом):

1) сведения о противнике, особенно об его артиллерии;

2) замысел командира;

3) способ использования, *задачи* по разведке и пристрелке; тыловая граница района главной массы своей артиллерии;

4) распоряжения о размножении карт и списков координат;

5) КП начальника артиллерии, КП командиров дивизионов, связь.

[1] В связи с примером на стр. 187, 188 и след.

2. *Устно командиру 2 тяжелого артиллерийского дивизиона* (записывается адъютантом):

«Вам подчиняется 2/2 ап; выведите оба дивизиона эшелонированными в глубину на позиции между *Г* и т. 260, что сев. *Г*, так, чтобы они могли действовать во всю ширину полосы дивизии и в район сев. *Л*. Батарею 100-*мм* пушек назначить контрольной батареей для разведывательного дивизиона, одну батарею тяжелых полевых гаубиц выделить для наблюдения и обстрела самолетов.

Первая огневая задача: нейтрализация артиллерии противника. Результаты разведки представить схемой не позднее 14.00. Ваш КП (т. 260) будет связан проводом и радио с моим КП (выс. 384). Связь между разведывательным дивизионом и к-ром 2 тяж. ад прокладывается разведывательным дивизионом. Радиостанцию настроить на прием, но передача запрещена. Огонь открыть, как только все батареи будут готовы».

«*Артиллерийский самолет* вылетает в.... час.; его задача, район разведки, предполагаемый час начала разведки целей или начала пристрелки, радиостанция (позывные, длина волны), позывные самолета».

3. *Устно командиру 2 ап* (записывается адъютантом):

«Ваш полк (без 2 д-на) назначается на время наступления для поддержки 5 пп. Вывести по одному дивизиону на позиции вост. т. 260 и к югу от *А*, так чтобы они могли сосредоточить свой огонь по районам т. 360 (с.-з. *Б*) и т. 302, что с.-з. *А*. Возможно скорее донести о расположении КП; за проводом прислать в..... Пристрелки не производить. Радиостанции настроить на прием, но с запрещением передачи. Огонь открывать только в случае наступления противника. Легкий парк в вашем распоряжении. Данные разведки представить на отчетной карточке не позднее 14.00».

4. Приказ *самолету* (см. также стр. 297) должен заключать в себе: задачу, район разведки, цели, тип орудий и досягаемость наблюдающей за самолетом батареи (или дивизиона), позывные самолета, расположение радиостанции (позывные и длина волны), время вылета.

Управление огнем

Начальник артиллерии дивизии руководит стрельбой дивизионной артиллерии, ставя ей огневые задачи. Он отдает рас-

поражения о необходимом сосредоточении огня и управляет подавлением артиллерии противника и дальним беспокоящим огнем.

Командиры полков управляют огневой работой по указаниям начальника артиллерии, если только не получат самостоятельных задач (или не будут подчинены непосредственно пехотным частям).

Распределение целей в пределах полка в маневренной войне — часто в позиционной войне — почти всегда по карте или плану. Как правило, указываются реперы (см. Герм. БУА, ч. 6, стр. 160) и по ним распределяются цели.

Огневой единицей является *дивизион*. Поэтому командир дивизиона должен управлять огнем своих батарей посредством постановки четких огневых задач (какая батарея, когда, куда, каким числом снарядов) и указанием определенных целей; для этого он указывает главный ориентир и угловые расстояния (в тысячных) от него до целей. Кроме того, целеуказание может производиться дымовыми снарядами, высокими разрывами или ударными выстрелами одной из батарей, по реперам или по карте. Обычно главной задачей командира дивизиона является быстрое сосредоточение огня дивизиона по указанному району. Это достигается соединением огня батарей по фронту, в глубину или совмещением их огня, в зависимости от глубины и ширины цели.

Чем шире район, в котором действует дивизион, и чем хуже он просматривается, тем больше дивизион теряет свой характер огневой единицы. В этом случае батареи сами должны отыскивать себе цели, соответствующие их технической и огневой задаче.

Боевое распределение и план огня артиллерии

Боевое распределение артиллерии дивизии

а) Часть артиллерии (обычно легкие дивизионы) имеет главной задачей *непосредственную поддержку пехоты* (артиллерия назначается для совместных действий с частями пехоты, а в исключительном случае подчиняется им).

б) Другая часть артиллерии имеет главной задачей *подавление артиллерии противника, дальний беспокоящий огонь* и массирование на направлении главного удара (совмещение с огнем или дополнение огня дивизионов, поддерживающих пе-

хоту). Взаимодействие со специальными средствами разведки и наблюдения! Для использования дальнобойности позиции выбирать как можно ближе к фронту.

Распределение соответствует силе артиллерии, боевой группировке дивизии и обстановке (силе противодействия противника); распределение должно быть гибким и допускать приспособление к меняющейся обстановке; задачи по пп. «а» и «б» зачастую переходят одна в другую, поэтому не должно быть шаблонного распределения и обозначения артиллерийских групп.

Смешение батарей разных дивизионов всегда нежелательно и должно составлять исключение.

1. Наступление

Пример. Наступление. Ударная группа — 17 пп.

Распределение. Для поддержки пехоты назначены для совместных действий 1/6 ап — с 18 пп, для образования ударной

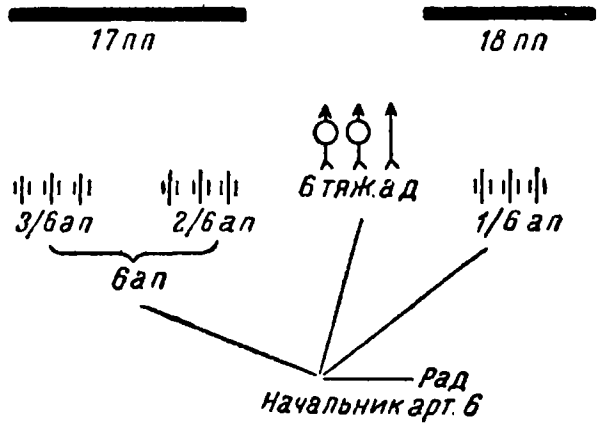


Рис. 48.

группы совместно с 17 пп — 2 и 3/6 ап под командой к-ра 6 ап; 6 тяж. ад и рад остаются подчиненными непосредственно начальнику артиллерии (рис. 48).

Распределение огня. Для подавления артиллерии противника сосредоточенными огневыми нападениями обычно назначается по одному дивизиону на каждую батарею или тесную

группу батарей противника. Для этого артиллерийским штабам рекомендуется составлять таблицы по следующей форме:

Время стрельбы	1/2 ап	Во взаимодействии (с самолетом, привязным аэростатом, рад)	Цель №	Число патронов (выстрелов)

Для подготовки к атаке артиллерийский огонь дивизии сосредоточивается на участке главного удара (по 1 батарее на каждые 100—150 *м* ширины цели). В случае участия минометов считают по 25 *м* фронта цели на один миномет (цифры примерные). Обстреливать не только фронт атаки, но и прилегающие справа и слева участки фронта, чтобы подавить фланговый и косоприцельный огонь; когда нужно, применяют задымление. В некоторых случаях изолировать район вклинения с тыла огнем отдельных батарей.

Артиллерийская подготовка наступления. Помимо подавления артиллерии противника, которое по возможности должно всегда предшествовать наступлению, следует, вообще говоря, различать три вида артиллерийской подготовки наступления:

а) Имеются достаточные разведывательные данные о противнике. В этом случае перед началом движения пехоты артиллерия более или менее продолжительное время обстреливает определенные части противника сосредоточенным огнем все возрастающей интенсивности. К началу атаки противник должен быть подавлен. Продолжительность огневой подготовки зависит от того, желает ли командир общевойскового соединения поразить противника внезапностью и не дать ему времени подтянуть свои резервы, или же он отказывается от внезапности. Далее она зависит от того, насколько полны сведения о противнике и какого сопротивления с его стороны можно ожидать. Кроме того, играет роль количество огнеприпасов, которым располагает артиллерия.

б) Разведка установила лишь небольшое число целей. В этом случае артиллерийская подготовка не производится. Пехота пе-

реходит в наступление, а артиллерия, занимающая выжидательное положение, подавляет на основании собственного наблюдения и по требованию пехоты те цели, которые задерживают наступление последней.

в) Подробных сведений о противнике не имеется; известно только, что он занимает определенные пункты на местности. В этом случае артиллерия берет под обстрел те районы, в которых можно с известной степенью уверенности предполагать присутствие противника. Этим она придает пехоте известную моральную стойкость, необходимую при невыясненной обстановке. Противника, обнаружившегося в процессе боя, артиллерия подавляет.

Разрабатывая план огня отнюдь не придерживаться шаблона! Поразить противника внезапностью можно только, применяя каждый раз новые приемы. Следующие примеры должны побудить к изобретению новых приемов:

а) Парализование артиллерии противника и ослепление ее наблюдательных пунктов. Огневая подготовка по району вторжения.

б) Вызов огня артиллерии противника огневым нападением на его пехоту. Подавление артиллерии противника. Огневая подготовка по району вторжения.

в) Многократные, через неравномерные промежутки времени, огневые нападения попеременно на артиллерию и пехоту противника. Огневая подготовка по району вторжения.

г) Расстройство аппарата управления противника огневыми нападениями на населенные пункты, командные и наблюдательные пункты. Огневая подготовка по району вторжения (при слабой артиллерии у противника).

д) Огневое нападение на участок полосы противника в стороне от намеченного района вклинения. Подавление артиллерии противника. Расстройство аппарата управления противника. Огневая подготовка по району вторжения.

С началом атаки перенос огня скачками вперед. Часть артиллерии снова переходит на подавление артиллерии противника, ослепляет его наблюдательные пункты и обстреливает его резервы и пути подхода.

Приказ артиллерии на основании приказа дивизии для атаки на стр. 193 (при наступлении на оборонительную полосу):

Нач. арт. 2 пд
№. ... оп

КП командира див., т. 381,
ю.-в. Д, 2.10, 23.00

ПРИКАЗ АРТИЛЛЕРИИ
для атаки

1. Обнаруженные до сих пор *группы батарей противника и начертание фронта обеих сторон* — см. на приложенной кальке.

2. *Плановая таблица* огневой подготовки (см. табл. на стр. 325).

3. Как только наша пехота ворвется в оборонительную полосу противника, командиру 2 ап подтянуть 2 батареи через речку *А*. Дальнейшее продвижение — по согласованию с пех. полками. Усил. 2 тяж. ад менять позиции по моему распоряжению.

4. Через каждые 2 часа к-рам 2 ап и 2 тяж. ад доносить мне об обстановке, расходе огнеприпасов и перемене позиций на новый КП (опушка леса к югу от А, т. 260).

(Подпись). *Начарт 2 пд*

Рассылка:
Пех. полкам,
2 ап,
1 и 3/2 ап,
развед. арт. дивизиону,
артиллерийскому самолету,
2 тяж. ад (одновременно для 2/2 ап).

Потребность в огнеприпасах обусловливается скоростью стрельбы, зависящей от ее продолжительности.

Для сбережения материальной части нельзя превышать следующей предельной скорости стрельбы (*из одного орудия*):

Легк. пол. гаубица . .	6	выстрелов	в	минуту,	120	выстрелов	в час
100-*мм* пушка	4	„	„	„	50	„	„ „
Тяж. пол. гаубица . . .	4	„	„	„	50	„	„ „
Мортира	1	„	„	„	30	„	„ „

II. Оборона

Пример. Оборона при пока еще невыясненном направлении главного удара противника (рис. 49).

Плановая таблица огневой подготовки

Стрелять от	Стрелять до	1/2 ап по целям №	Число выстрелов	2 тяж. ад по целям №	Число выстрелов	3/2 ап по целям №	Число выстрелов	Примечание
0,15	0,45	1 и 2[1]	150 на легкую полевую гаубицу[4]	8, 9, 12[2]	100 на легкую полевую гаубицу	3 и 4[1]	150 на легкую полевую гаубицу	
1,10	1,40			14,17				
2,20	2,50							
3,15	3,40				100 на 100 *мм* пушку 100 на тяжелую полевую гаубицу			
Каждый раз по 5 мин.								
4,30	5,10	6 и 7[3]	100 на легкую полевую гаубицу	11	200 на легкую полевую гаубицу 100 на 100-*мм* пушку 150 на тяжелую полевую гаубицу	15 и 16[3]		1 и 3/2 ап—гранаты, к концу—дым. Усил. 2 тяж. ад—гранаты

[1] Пехотные позиции.
[2] Группы батареи.
[3] Наблюдательные пункты.
[4] Германская армия совершенно отказалась от легких полевых пушек.—*Прим. перев.*
Номера помечаются на планах артиллерийских целей, раздаваемых всем штабам и батареям. Об обозначении целей номерами см. Герм. БУА, ч. 6, стр. 160.

Сперва артиллерия дивизии задерживает приближение противника. Для этого назначается несколько батарей, особенно 100-*мм* пушек, на выдвинутых вперед позициях. Затем основная задача главной массы батарей — *подавление артиллерии противника*. Вся артиллерия (иногда без 100-*мм* батареи) подготовляет сосредоточенный огонь по тем участкам передовой полосы, где вероятнее всего вторжение противника. Минометы дополняют

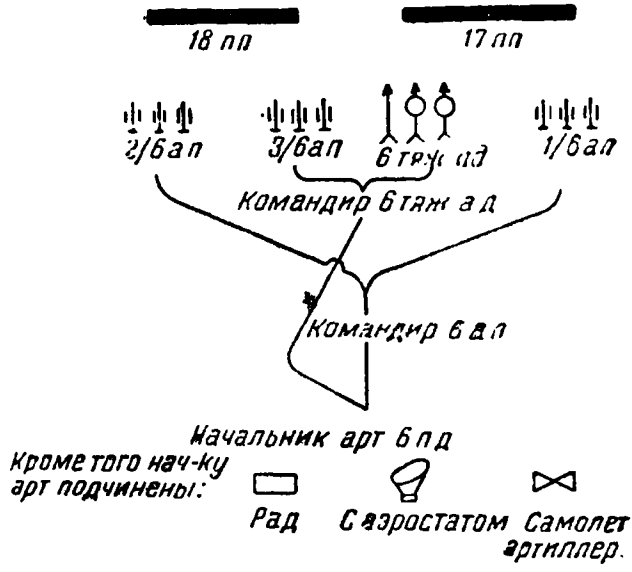


Рис. 49.

этот огонь по районам, которые не может обстреливать артиллерия. Пулеметы обстреливают открытые пространства настильным, по возможности фланговым огнем. План огня разрабатывается по соглашению участковых пехотных командиров с артиллерийскими командирами.

Задача артиллерии — расстроить подготовку противника к наступлению и разбить самое наступление в зародыше так, чтобы противник не мог подойти к переднему краю; для этого производятся огневые нападения сосредоточенным огнем по обнаруженным исходным районам, подготовительным к наступлению передвижениям, батареям, наблюдательным пунктам противника и т. д.

Заградительный огонь подготовляется совместно со станковыми средствами пехоты на тех участках впереди переднего

края, где вклинение противника вероятнее всего. Заградительный огонь ограничен пространственно и во времени (2 мин.). Он открывается по условному слову, сигналу или приказанию.

НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И БОЕВОМ ПРИМЕНЕНИИ АРТИЛЛЕРИИ В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

а) Франция

Артиллерия считается безусловно необходимым средством для поддержки пехоты. «Командование одно отвечает за отдаваемые им приказы. Артиллерия подчиняется им, хотя бы ей пришлось для этого принести себя в жертву. Однако, артиллерийские начальники свободны в выборе средств в рамках полученных распоряжений. Они должны стараться извлечь из своего оружия максимальный эффект при минимальных потерях. Этого они могут достигнуть благодаря знанию тактической обстановки, вооружения и тактики противника, искусным маневрированием, использованием материальной части и постоянным осведомлением командования о возможностях, представляющихся для артиллерийской поддержки» [1].

В основе использования артиллерии лежит централизация управления и *мгновенное сосредоточение мощного массированного огня.* Средством для этого является *«маневрирование огнем».* «Маневрировать огнем значит так объединять работу всех артиллерийских частей, чтобы можно было в надлежащую минуту обстрелять указанные командованием цели. Лучший способ получения наибольшего эффекта будет заключаться в том, чтобы внезапно обрушиваться на эти цели сильным, сосредоточенным, частым огнем. Этот результат достигается целесообразным распределением артиллерии на местности и назначением ее частям ответственных и дополнительных полос (zones normales et éventuelles)».

«Маневрирование огнем тем легче, чем больше горизонтальный обстрел орудий и чем полнее средства пристрелки. Оно достигает наибольшего эффекта, если применяется против целей, расположение которых хорошо известно артиллерии, с боль-

[1] Из французского «Наставления по применению артиллерии», 1928.

шим обстрелом, с введением поправки на разнобойность орудий и правильно рассортированными по весу снарядами, если положение батарейных позиций точно определено топографически и атмосферные условия хорошо известны. Определение дистанций на местности посредством пристрелки может ускорить маневрирование огнем».

Если маневрирование огнем применяется высшим командным органом, оно требует более продолжительного времени. И командование нуждается во времени для составления приказов, и войскам нужно время на то, чтобы подготовиться к стрельбе. Этого времени нельзя не учитывать. Его можно сократить отдачей предварительных распоряжений. Начальник должен всегда стараться составлять такие приказы и своевременно доставлять их подчиненным частям. В предварительных распоряжениях войскам указываются цели, порядок стрельбы и расход огнеприпасов, который всегда следует рассчитывать достаточно широко. При стрельбе беглым огнем расход огнеприпасов может быть ограничен установлением продолжительности стрельбы, причем, как правило, считают, что стрельба будет вестись с наибольшей скоростью. Затем уже легко можно будет начинать стрельбу по очень краткому приказу, передаваемому, когда нужно, по радио и содержащему номер подлежащей обстрелу цели (или ее координаты) и время стрельбы.

Этот способ позволяет также быстро и достаточно точно обстреливать всякую другую цель, расположенную вблизи тех, которые будут указаны в предварительных распоряжениях.

Корпус и дивизия располагают определенным штатным минимумом артиллерии — *корпусной и дивизионной артиллерией* (см. схемы организации на стр. 9 и 11).

Дивизионная артиллерия делится на:

а) столько *групп поддержки пехоты* (groupement d'appui direct), состоящих из полевых пушек, а в исключительных случаях и из тяжелых полевых гаубиц, сколько имеется пехотных полков в первом эшелоне;

б) одну или несколько *групп общего действия* (groupement d'action d'ensemble), состоящих из тяжелых полевых гаубиц и, насколько возможно, из полевых пушек.

Из *тяжелой корпусной артиллерии* образуют:

а) по одной группе на оборонительную полосу каждой диви-

зии — обычно для борьбы с артиллерией противника, но иногда и для усиления дивизионной артиллерии;

б) одну или несколько *групп общего действия* — обычно для дальнего заградительного огня или беспокоящего огня по тылам и для стрельбы по внезапно появляющимся целям, иногда для усиления артиллерийских групп борьбы с артиллерией противника либо в районе своего корпуса, либо в районах соседних корпусов.

Каждая группа может быть составлена из орудий, примерно, одинаковой дальнобойности, но разного калибра, так чтобы можно было применять снаряды, соответствующие характеру цели.

Армейская артиллерия состоит из групп орудий, которые благодаря своей дальнобойности как бы продолжают работу корпусной артиллерии в глубину или дополняют ее более сильным действием своих снарядов (155-*мм* пушки большой мощности сист. Филлу, 194-*мм* пушки на гусеничных установках, 220-*мм* и 240-*мм* тракторные пушки и все железнодорожные орудия).

Это деление не неизменно. Особенно в случае вступления в бой крупного соединения без артиллерии усиления, командованию зачастую придется распределять артиллерийские группы так, чтобы можно было сосредоточить огонь лишь на одном участке фронта в ущерб менее важным участкам.

Кроме своих нормальных задач, артиллерия каждого из трех вышеуказанных эшелонов применяется также для того, чтобы в нужных случаях усиливать артиллерию других эшелонов. Так корпусная артиллерия может быть использована вместе с дивизионной для разрушения особо прочных укреплений или для усиления огня по живым целям. Дивизионная артиллерия может принимать участие в борьбе с артиллерией противника; армейская артиллерия может поддерживать корпусную в этой борьбе. Кроме того, группы, принадлежащие к одному эшелону, оказывают друг другу взаимную поддержку.

Отдельные задачи *корпусной и дивизионной* артиллерии приведены в прилагаемой таблице (стр. 330).

Далее заслуживают внимания положения о *расходовании огнеприпасов*. Разумеется, экономия в этой области является одной из важнейших обязанностей начальника артиллерии. Расход определяется полученной задачей, важностью целей и же-

Боевые задачи французской артиллерии

	Дивизионная артиллерия		Корпусная артиллерия
	Группа поддержки пехоты	Группа общего действия	
Наступление а) Подготовка наступления	Разрушение проволочных заграждений (пробивание проходов) и обнаруженных средств противника в первой линии	Разрушение тыловых сооружений противника, особенно наблюдательных и командных пунктов и гнезд сопротивления	Подавление стреляющих батарей противника, беспокоящий огонь по путям сближения и т. д.
б) Поддержка наступления	„Сопровождает наступление пехоты" огневым валом [1] или сосредоточенным огнем [1], направляемым скачками на районы, в которых обнаружен или предполагается противник Во время остановок пехоты — огневое прикрытие ее против контратак и контрударов противника [2]	„Прикрывает наступление пехоты", ослепляя наблюдательные и командные пункты противника, подавляет дальние батареи противника. Беспокоящий огонь по подступам, районам исходного положения и резервам, обстрел внезапно появляющихся целей, особенно контрударов и противотанковых средств	Подавление стреляющих батарей противника, заградительный огонь по тыловым подступам, перекресткам, районам сосредоточения
Оборона а) Контрподготовка против намечающегося наступления противника	Огонь на уничтожение по передним районам оборонительной полосы противника (районам исходного положения)	Беспокоящий огонь по путям подхода, районам исходного положения резервов, наблюдательным и командным пунктам	Борьба со стреляющими батареями противника
б) Отражение наступления противника	Огневое заграждение, когда надо,—огневое окаймление. Огневая подготовка собственных контрударов и контратак	Как в п. „а"	Борьба с артиллерией противника короткими мощными огневыми ударами, сосредоточенным огнем по обнаруженным стреляющим батареям по очереди и беспокоящий огонь по тылам

[1] Для этого пехота продвигается от рубежа к рубежу (через 1500—2 000 *м*) по определенному расписанию.
[2] Для по-эшелонной перемены позиций (главным образом, легкой артиллерией) соответственно удлиняются остановки пехоты на промежуточных рубежах.

лательным действием. Расход снарядов стараются сократить до минимума, проводя пристрелку с такой точностью, какую допускает обстановка. Сберегают огнеприпасы и тем, что обстреливают цели преимущественно теми батареями, которые могут взять их под продольный огонь[1]. Однако, от этого приема приходится воздерживаться, если он может затруднить управление огнем и подвергнуть опасности свою пехоту. Командование предпочитает лучше отказаться от многих видов стрельбы, чем уменьшить плотность огня. Всякие неоправдывающие себя стрельбы, как например, «репрессивная» стрельба или заградительный огонь, ведут к расточительному расходу огнеприпасов, чего необходимо избегать во что бы то ни стало. Если артиллерия снимается с какой-нибудь позиции, сложенные там огнеприпасы должны быть как можно скорее увезены вслед.

б) Польша

Заимствованные у французов основные положения трудно претворить в жизнь из-за отсутствия мощной артиллерии средних калибров и очень незначительного числа самых тяжелых и дальнобойных орудий. Соотношение огневой силы, примерно равных по численности соединений (французского корпуса из 3 дивизий и польской армейской группы из 3 дивизий) составляет, примерно, 2 : 1. Это соотношение становится еще неблагоприятнее для Польши, если сравнить обильное снабжение огнеприпасами во Франции со значительно меньшим польским.

Принципы применения артиллерии в общем соответствуют германским.

Взаимодействие пехоты и артиллерии

а) Общие соображения

Первой предпосылкой боевого успеха является согласованность действий пехоты и артиллерии во времени и пространстве. Согласованность эта может быть достигнута только тем, что *артиллерия непрерывно наблюдает за про-*

[1] Фланговый огонь имеет еще особое значение для французской артиллерии, так как она до сих пор применяет шрапнель.

тивником и передвижениями своей пехоты. Для этого пехота должна захватывать или удерживать районы, где расположены необходимые для артиллерии наблюдательные пункты. Только артиллерийские наблюдатели, продвигающиеся вместе с пехотой, могут обеспечить это тесное взаимодействие.

Во время *наступательного марша,* как только становится вероятным столкновение с противником, пехота должна прикрываться огнем артиллерии. Для этого следует *заблаговременно* выставлять на рубежах, лежащих на пути движения, батареи в положении наблюдения. Они придают большую уверенность при завязке боя, так как готовы к открытию огня раньше главной массы артиллерии и тем предохраняют пехоту от преждевременных контрударов.

Задача *артиллерии* при *наступлении* — сломить сопротивление противника, проложить дорогу своей боевой товарке — пехоте и совместно с ней добиться победы. *Быстрота разведки и развертывания* позволят ей *своевременно* оказать поддержку пехоте.

Для *пехоты* обычно бывает выгодно выждать действия артиллерии. Она вправе предъявлять артиллерии лишь такие требования, которые отвечают свойствам и возможностям действия артиллерии. Для этого пехота должна быть осведомлена:

а) о числе, калибре и дальнобойности имеющихся батарей;

б) о времени, необходимом для подготовки стрельбы;

в) о возможностях действия артиллерии — в частности же о том:

1) что *одиночными выстрелами* артиллерия не в состоянии разрешить всякую задачу по разрушению;

2) что действие нашей артиллерии *зависит от противодействия артиллерии* противника (стрельбы гранатой, химическими и дымовыми снарядами) и что поэтому приходится выделять довольно значительную часть своей артиллерии для борьбы с последней;

3) что *запас снарядов* не позволяет ей длительно держать под огнем весь фронт противника; поэтому возможно лишь временное сосредоточение ее огня по важнейшим районам, в то время как на других участках пехоте прихо-

дится сознательно отказываться от артиллерийской поддержки;

4) что артиллерию следует использовать только против таких целей, которые оправдают применение артиллерийского огня.

Преждевременные и излишние требования, предъявляемые пехотой к артиллерии, отвлекают последнюю от ее главных задач и уничтожают взаимное доверие.

Взаимодействие обоих родов войск обеспечивается *высшим командованием* (дивизия) и *низшим командованием* (полки, батальоны) в совместной работе с артиллерийским полком, дивизионом.

б) Какими мерами высшее командование (дивизия) обеспечивает взаимодействие обоих родов войск

1. Постоянным обменом мнений между командиром дивизии и начальником артиллерии. Командир дивизии постоянно сообщает свои соображения и замыслы начальнику артиллерии дивизии. Последний должен быть готов в каждый данный момент представить командиру дивизии в духе его замысла предложение относительно целесообразного применения артиллерии. Командные пункты, квартиры и канцелярии командира и начальника артиллерии дивизии должны быть, как правило, расположены рядом.

2. Выбором наиболее целесообразного распределения артиллерии.

а) Часть дивизионной артиллерии следует назначать для совместной работы с пехотными полками (соединять по возможности всегда одни и те же полки, так чтобы они могли вполне сыграться; однако, избегать при этом шаблона!).

б) Другая часть артиллерии используется для артиллерийских задач, подавления артиллерии противника, обстрела дальних целей, образования ударной группы. Предпосылкой успешной ее работы является теснейшее взаимодействие с органами артиллерийской разведки (разведывательными самолетами, привязными аэростатами).

в) Выделение артиллерийских резервов является исключе-

нием, так как введенная в дело артиллерия может быть во всякое время снята с одного участка и переведена на другой. Резервом артиллерии являются запасы огнеприпасов на колесах.

3. Ясной постановкой задач артиллерии. «Ты должен указывать артиллеристу не место, где ему надо выезжать на позицию, а место, куда должны ложиться его снаряды» (ген.-от-арт. Блейдорн).

Приказы начальнику артиллерии должны содержать:

Боевой замысел: как пехота должна вести бой? Что требуется от артиллерии?

Боевую задачу артиллерии. При этом самым важным является не указание, *где должна стоять* артиллерия, а *чего она должна добиться своим огнем* в соответствии с боевым замыслом. Этим обусловливается *выбор наблюдательных пунктов,* которым определяется и положение артиллерийских позиций.

Район развертывания (в самых общих чертах).

Время и объем *использования.*

Открытие огня.

Связь (включение начальника артиллерии и подчиненной ему артиллерии в сеть связи силами отряда связи дивизии).

4. Выбором наиболее соответствующего обстановке порядка управления. На *марше несколькими колоннами* артиллерия подчиняется начальникам походных колонн. При вступлении одной из колонн в бой ее начальник сперва вводит в дело подчиненную ему артиллерию, поскольку это необходимо. Однако, командир дивизии должен вскоре объединить всю артиллерию под управлением начальника артиллерии, чтобы придать ударной группе дивизии необходимую огневую силу. *Оставление главной массы дивизионной артиллерии под управлением начальника артиллерии представляет общее правило.* Только таким путем достигается сосредоточение огня в пространстве и во времени на направлении главного удара и только им обеспечивается полное использование морального и материального эффекта артиллерийского огня.

Подчинение подразделений артиллерии пехотному полку является исключением, так как это раздробляет артиллерийское действие дивизии. Поэтому начальник артиллерии дол-

жен, особенно при слабой артиллерии, соблюдать большую экономию при передаче артиллерии пехоте. Подчинение подразделений артиллерии пехоте допустимо только в следующих случаях:

а) если пехотная часть имеет самостоятельную задачу;

б) на трудно обозримой местности (например, в лесу);

в) при большой растянутости боевого фронта, не допускающей централизации управления артиллерией.

Дробить подчиненные части артиллерии и придавать отдельные батареи, например, батальонам не рекомендуется, так как этим пехотный полк лишает себя своего главного средства для образования ударной группы.

Подчиненные пехоте части артиллерии держат связь с начальником артиллерии дивизии, который должен всегда иметь возможность сосредоточить всю артиллерию на решающем направлении.

в) Какими мерами командование пехоты обеспечивает взаимодействие обоих родов войск

1. *Командир пехотного полка (батальона), для поддержки которого* назначена *часть артиллерии*, должен путем устных переговоров через артиллерийскую команду для связи с пехотой или другие органы и средства связи постоянно осведомлять артиллерийского командира, действующего совместно с ним, о своем боевом замысле, о продвижении пехоты и ее пожеланиях относительно артиллерийской поддержки. Этим он облегчает задачу артиллерии и обеспечивает своей пехоте соответствующую артиллерийскую поддержку тем, что захватывает или удерживает точки, необходимые для устройства артиллерийских наблюдательных пунктов. Пехота должна выдвигаться вперед на такое расстояние от этих точек, чтобы артиллерийские наблюдатели не находились в передовой линии пехоты. Целеуказание со стороны пехоты должно быть настолько ясным, что артиллерия могла бы своевременно им воспользоваться.

Опыт показал, что взаимодействие нарушается, *если артиллерия слишком отстает от пехоты.* Поэтому при на-

ступлении некоторые подразделения артиллерии должны всегда следовать за пехотой, первое время хотя бы передовыми наблюдателями, но этому выдвижению кладут предел трудность управления огнем с наблюдательных пунктов, выдвинутых слишком далеко вперед, и дальность действия радиотелефона, а также трудность поддержания слишком длинных телефонных линий под огнем. Поэтому артиллерия должна большими скачками по-эшелонно менять позиции, следуя за пехотой перекатами.

2. Безусловно необходимо своевременно и постоянно осведомлять командира подчиненной артиллерии об обстановке и намерениях. Так как командиры артиллерийских подразделений (от дивизиона и ниже) обязаны управлять огнем, а для этого должны иметь возможность наблюдать местность, часто бывает целесообразно, чтобы пехотные командиры, действующие совместно с артиллерией, устраивали свои командные пункты поближе к артиллеристам.

Самое же главное — *своевременно ставить ясные и полные* задачи. Боевой приказ командиру артиллерии, подчиненной пехоте, должен в большинстве случаев содержать следующие указания:

Боевой замысел с подробностями относительно действий пехоты в пространстве и времени (главное направление). Учитывать время, потребное артиллерии до момента открытия огня. Чем раньше будет указан участок главного удара, тем легче артиллерии направить туда и свой главный огневой удар.

Своевременно ставить *боевую задачу,* так как подготовка к развертыванию артиллерии требует времени. Соразмерять огневые задачи, учитывая имеющиеся боевые припасы, так как иначе получается дробление огня.

Приблизительный район огневых позиций. Учитывать возможность последующего использования местности другими частями.

Количество вводимой в дело артиллерии и время введения ее в бой.

Открытие огня. Указания о взаимодействии подразделений пехоты и артиллерии, взаимодействие с минометами и станковыми пулеметами.

Связь.

г) Какими мерами артиллерия обеспечивает взаимодействие с пехотой?

Выдвижением наблюдательных пунктов поближе к пехоте, своевременным подтягиванием батарей и быстрыми действиями по собственному почину!

Артиллерийские командиры всех степеней должны непрерывно поддерживать, когда нужно — техническими средствами связи, связь с пехотой, командиры которой в свою очередь выбирают свое место так, чтобы оно давало артиллерийским командирам необходимую возможность наблюдения. Таким образом, достигаются согласованность во времени и пространстве при разрешении боевой задачи, сосредоточение сил в полосе главного удара и взаимная поддержка при противодействии мерам, принимаемым противником. Поддержание связи облегчается:

1. Ясным, повторяемым при каждой перемене *извещением пехоты о том, какие части артиллерии назначены для ее поддержки,* поскольку это уже не указано в приказах командира общевойскового соединения, и указанием органов, которым пехота должна заявлять свои пожелания об артиллерийской поддержке, т. е. в большинстве случаев указанием передовых наблюдательных пунктов, наблюдательных пунктов батарей и командных пунктов командиров дивизионов.

2. *Совместным или близким расположением командных пунктов.* Этим облегчается обмен донесениями и наблюдениями, а также согласование действий с работой минометов и пулеметов и сокращается время, необходимое для передачи по назначению приказов командира и желаний пехоты.

Однако, командные пункты не должны быть расположены настолько близко друг от друга, чтобы оба могли быть выведены из строя одним снарядом. Артиллерийский начальник должен находиться так близко к своим частям, чтобы иметь возможность руководить ими и наблюдать за районом боя.

3. *Придачей артиллерийской команды связи* [1], которая вы-

[1] Не вполне соответствует нашим «отделениям связи с пехотой». Роль последних в германской армии играют «передовые наблюдатели» батарей (см. ниже). — *Прим. перев.*

сылается, когда командир дивизиона отделяется от своего общевойскового командира; артиллерийская команда связи обычно придается ударной группе. Состав: 1 офицер, 1 унтер-офицер и несколько рядовых с необходимым телефонным и радиотелефонным имуществом. Каждый артиллерийский дивизион может выставить только одну такую команду. Проводную связь следует устанавливать лишь в начале более серьезного боя. *Задача:* немедленно доносить командиру дивизиона обо всем происходящем во время боя пехоты, сообщать пехоте о том, что таких-то целей артиллерия не может обстрелять.

4. *Высылкой батареями передовых наблюдателей* с радиотелефонным или телефонным имуществом (на трудно обозреваемой местности, в случае быстрого продвижения пехоты, для использования возможностей фланкирования и для более тесной связи между отдельными батареями и особенно важными ротами).

5. *Применением средств связи. Прямая* (непосредственная) связь необходима во всех случаях, когда действующие совместно командиры длительно находятся на известном расстоянии друг от друга. Телефонной связи через расположенный в тылу общий коммутатор недостаточно. Если артиллерийская часть подчинена пехотной, то ответственность за поддержание связи лежит на пехотной части. Если же артиллерия только назначена для совместных действий с пехотой, то связь с пехотой должна устраивать артиллерия.

Пехота и артиллерия должны поддерживать связь взаимно. Для этого необходимо, чтобы:

а) Каждый артиллерийский наблюдательный пункт устанавливал связь с командиром ближайшего пехотного подразделения и обменивался с ним результатами разведки. Каждый артиллерийский наблюдательный пункт должен громко сообщать ближайшим пехотным подразделениям о том, кому он принадлежит.

б) Каждый батальонный и ротный командир должен самостоятельно устанавливать и поддерживать связь с находящимися поблизости частями артиллерии.

В. ПРИМЕНЕНИЕ ТАНКОВ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ РОДАМИ ВОЙСК

«Вся сила наших войск заключается в наступлении»
(Фридрих II).

Общие соображения о применении

Во время *мировой войны* танки применялись только в тесном взаимодействии с атакующей пехотой. Со скоростью движения шагом они шли впереди пехоты, подавляли огневые средства обороны и облегчали пехоте вторжение в оборонительную полосу противника. *После мировой войны* круг задач танков удалось значительно расширить благодаря повышению их быстроходности. Наряду с непосредственной поддержкой пехоты явилась возможность быстро вводить их в дело на решающем направлении, как боевое средство необычайной ударной силы. Для этого они обычно остаются *первое время в распоряжении высшего командования,* которое затем вводит их в бой на решающем участке.

Танк — чисто наступательное средство и должен применяться соответствующим образом. Еще до столкновения главных сил обеих сторон танки могут быть использованы впереди фронта в составе армейской конницы или мото-мехсоединений для форсирования оперативной разведки.

Во время наступательного марша часто бывает выгодно иметь танки в авангарде, когда приходится отбрасывать передовые части противника, преодолевать районы заражения СОВ, захватывать важные высоты для артиллерийских наблюдательных пунктов. Танки пригодны и для обеспечения флангов. Главная масса их обычно следует при главных силах, оставаясь в распоряжении командира общевойскового соединения.

Во встречном бою их вводят в первую очередь на открытых флангах противника. Здесь имеют значение своевременное развертывание и рекогносцировка, быстрое преодоление районов, поражаемых огнем артиллерии противника.

В масштабе сражения наступающий с особым успехом использует их для охвата противника. Они придают охватывающей группе особенную ударную силу в решающем направлении против фланга и тыла противника. Быстрым преодолением оборонительных позиций противника и вторжением в расположение его артиллерии танки обеспечивают неудержимое продвижение следующей за ними пехоты. Они рассеивают резервы противника, развертывающиеся для возобновления обороны, и этим ускоряют разгром фланговой группы противника. При этом следует избегать слишком дальних обходов и слишком большой ширины боевых порядков. Удар необходимо все время питать из глубины. Кроме того, танки могут брать на себя обеспечение флангов и тыла частей, производящих охват.

Для одновременного сковывания противника с фронта танки будут применяться реже, потому что тогда их может оказаться недостаточно в охватывающей группе.

Если решено, отказавшись от охвата, прорвать фронт противника, это явится для танков особенно трудной, но безусловно обещающей успех задачей.

В этом случае они зачастую будут сначала облегчать пехоте приближение к главной полосе противника посредством внезапного прорыва передовых позиций противника. Тогда возможно применение «ускоренных приемов наступления» (стр. 183). Во время собственно наступления, наряду с непосредственной поддержкой пехоты путем подавления огневых точек, препятствующих ее продвижению, особенно важно после успеха первого вторжения поддержать пехоту во время ставшей необходимой перемены позиций собственной артиллерии и обеспечить неудержимое продвижение.

Если противник отходит, ведя подвижную оборону, с одного рубежа сопротивления на другой, то энергично атакующим танковым подразделениям зачастую удается, задержав противника, принудить его к решительному бою и сделать невозможным его планомерный отход в полном порядке.

При преследовании танки должны неудержимым натиском не давать противнику передышки. Особенно при

параллельном преследовании они, внезапно врываясь в спешно отходящие походные колонны противника, будут оказывать на него сильно деморализующее влияние.

При о б о р о н е танки следует также в с е г д а применять для н а с т у п а т е л ь н ы х действий. Главной их задачей будет противодействие попыткам охвата со стороны противника. При этом они будут либо атаковывать противника кратчайшим путем с фронта, либо, со своей стороны, охватывать его. Далее они могут быть использованы при о т р а ж е н и и п о п ы т о к п р о р ы в а с о с т о р о н ы п р о т и в н и к а. В этом случае они участвуют в контрударе, выбрасывая его из районов, в которые ему удалось вклиниться. И здесь особенный успех обещает удар во фланг. Когда противник задержан перед оборонительной полосой и обороняющийся решает произвести фронтальный контрудар, то танки часто будут необходимы, чтобы помочь пехоте тронуться с места.

При п о д в и ж н о й о б о р о н е танки иногда будут применяться с пользой, отбрасывая наседающего противника контратаками с ограниченной целью и тем облегчая своей пехоте отрыв от противника.

Подобное же применение они могут найти при о т х о д е, либо нанося наседающему противнику удары на-коротке, либо атакуя противника, ведущего параллельное преследование.

В итоге можно установить следующие о б щ и е п о л о ж е н и я для использования танков:

1. С о с р е д о т о ч е н и е с и л. Не допускать распыления, преждевременно не утомлять личный состав второстепенными задачами. Обычно следует применять танки целыми полками, самое меньшее — целыми батальонами.

2. И с п о л ь з о в а н и е в р е ш а ю щ е м м е с т е в н а д л е ж а щ е е в р е м я. При охвате избегать слишком дальних обходных движений.

3. В ы б о р у д о б н о й д л я т а н к о в м е с т н о с т и.

4. Ч е т к а я п о с т а н о в к а з а д а ч. Успешнее всего танки используются, если *в решающий момент боя* высшее командование будет иметь их наготове. Тогда оно сможет «немедленно развить всеми средствами наметившийся успех или предотвратить неудачу».

Отдельные указания

При использовании танков следует иметь в виду следующие положения:

1. Первым условием успеха является внезапность. Поэтому танки вводятся в бой неожиданно для противника, на широком фронте, чтобы раздробить огневое действие противника.

2. В большинстве случаев необходимо эшелонирование в глубину, чтобы во время наступления можно было еще перенести направление главного удара и атаковывать из глубины внезапно обнаруживающиеся новые цели. Соответственно этому боевой порядок танков строится:

а) либо *часть за частью,*

б) либо *части рядом.*

Последнее особенно применяется, когда приходится преодолевать рубежи сопротивления незначительной глубины.

Выбор боевого порядка танкового соединения при наступлении принадлежит командиру этого соединения.

3. Объектами атак могут быть: пехота противника, его артиллерия, командные пункты высшего командования, резервы или главные силы противника, тыловые сообщения.

Если отдельные эшелоны («волны») танков очень сильны (целые полки), им может быть указано по нескольку объектов. Иначе каждый эшелон обычно получает только один объект, особенно если можно ожидать сильного сопротивления, а местность неудобная.

Часто будет уместно *продвигаться от рубежа к рубежу* (при невыясненной обстановке, при преследовании), предпринимая несколько атак с ограниченной целью, одну за другой.

4. Исходное положение для наступления танки занимают настолько далеко от противника, чтобы последний не мог слышать шума моторов при подходе танков. Заглушение этого шума огнем артиллерии или авиацией возможно лишь в редких случаях.

5. При достижении объекта атаки командир должен решить, следует ли немедленно предпринять новую атаку. Ей обычно предшествует краткая остановка

в последнем ближайшем к противнику укрытии для реорганизации атакующих эшелонов. Не преследовать противника разрозненно отдельными подразделениями!

Сборный пункт для приведения частей в порядок после атаки может быть заранее указан только при наступлении с ограниченной целью. В прочих случаях он устанавливается командиром в процессе боя в зависимости от обстановки.

6. Для полного восстановления боеспособности танки приходится отводить на 10—20 *км* в тыл (для ремонта, пополнения горючим, отдыха личного состава).

Отдача распоряжений

Обычно танки придаются высшим командованием только для разрешения определенной задачи. Это находит себе выражение в том, что в задаче указывают:

«Передовым подразделениям танковой части во время атаки не переходить линии *А—Б*», или

«По выполнении задачи танковую часть направить в *Г*, в распоряжение командующего армией».

Приказ самой танковой части в условиях маневренной войны должен быть кратким и простым. В большинстве случаев надо давать только следующие указания:

Противник (Где расположен? Что он будет делать? Какими оборонительными средствами он располагает?).

Свои войска (Где расположены? Какую боевую задачу получили?).

Задача танковой части (направление, объект атаки, иногда время начала атаки).

Какие другие роды войск будут поддерживать танковую часть при атаке? (саперы, артиллерия, авиация, дымовые завесы?).

Сборный пункт после боя.

Пример. *Оттеснение передовых частей противника* (рис. 50).

Усиленный 3 пп на наступательном марше через дер. *В* в зап. направлении наталкивается вост. города *Е* на противника, которого он должен отбросить за реку *П*. В то время как авангард (1 б), развернувшись на широком фронте, атакует про-

тивника с фронта, главные силы (2 и 3 б) развертываются влево для охвата южного фланга противника. *Танковая рота* обгоняет 3/3 пп, внезапно атакует из леса левый фланг противника и препятствует продвижению следующих его частей на восточный берег реки.

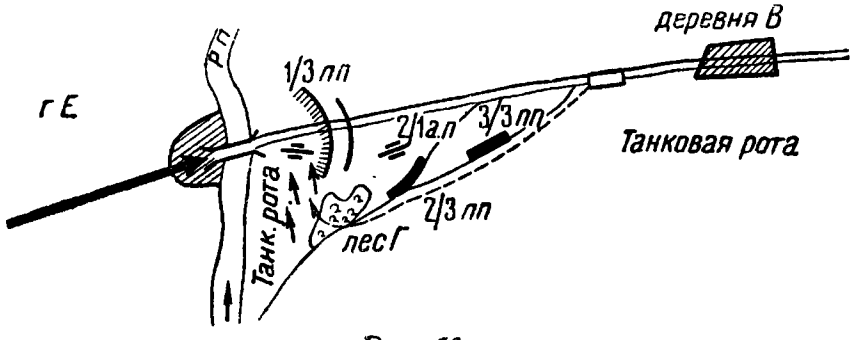


Рис. 50.

При наступлении на оборонительную полосу приходится отдавать более подробные распоряжения. Подготовка к использованию танковой части обычно производится тогда следующим образом:

I. Устная информация командира танковой части командиром общевойскового соединения о противнике, местности, боевом замысле.

II. Предложение командира танковой части относительно исполнения. Если имеется время, этому может предшествовать короткая личная рекогносцировка.

III. Решение командира общевойскового соединения относительно формулировки задачи.

IV. Составление приказа на наступление танковой части. Этот приказ обычно содержит следующие пункты:

1. *Противник..... Расположение своих войск.....*

2. *Боевой замысел.....*

3. *Задача танковой части.* Например: подавить артиллерию противника в районе.... Для этого выступить с разведанной исходной позиции у.... с таким расчетом, чтобы первый эшелон в 5.27 обогнал передовые подразделения нашей пехоты у.....

Необходимо дать 5 пп возможность вклиниться в оборонительную полосу противника, а затем облегчить ему прорыв скорейшим подавлением артиллерии противника.

Для *отражения контратак* оставить части силой .... на обоих флангах участка прорыва в ближайшем тылу исходного для атаки положения пехоты (могут быть выделены также резервы для облегчения продвижения задержанной пехоты и для питания ударной силы танков, прорывающихся в расположение артиллерии противника).

Сборный пункт после достижения первого объекта атаки — в районе ...., так чтобы обеспечить возможность возобновления удара в направлении на *П.*

Постановка дымовых завес... (по усмотрению командира танковой части в зависимости от погоды и направления ветра). Установление *сигнала флажками* для опознания своих танков, возвращающихся с боя.

4. *Артиллерия* поддерживает наступление согласно плановой таблице огня (часто для обеспечения эффекта внезапности огневой подготовки вовсе не производится).

5. Действия *пехоты:* час начала движения в атаку, выделение *пулеметов в положении наблюдения* в передовой линии к началу танковой атаки

«5 пп атакует, используя продвижение танков и во взаимодействии с танковыми подразделениями через ..... на .... Затем она прорывается дальше до .....».

«6 пп .....» и т. д.

6 *Помощь сапер* (усиление мостов, устранение препятствий, преодоление рвов).

7. *Помощь авиации* (истребители[1] атакуют противотанковые средства, артиллерию и резервы противника; самолеты связи передают донесения о развитии наступления и предупреждают о контратаках противника).

8. Представление *донесений* во время наступления; а) пехотой, б) танками.

9. *Командные пункты и связь.*

Пример. Наступающая пехотная дивизия, подошедшая на 200—400 *м* к противнику, получает в свое распоряжение танковую часть и на следующее утро должна атаковать (рис. 51)

[1] Специальных «штурмовиков» в Германии нет.—*Прим. перев.*

Ход боя. С наступлением темноты танковая часть подтягивается на исходные позиции *б—б*, после того, как в течение дня саперы устроят переправы через речку *Б* в точках *а—а*. В 5.22 в предрассветных сумерках танки выступают с исходных позиций, в 5.27 обгоняют передовые подразделения пехоты и внезапно врываются в оборонительную полосу противника. Пехота следует за ними вплотную. Только теперь своя артил-

Рис. 51.

лерия открывает огонь гранатами и дымовыми снарядами по дер. *Б* и по обнаруженным наблюдательным пунктам противника. Одновременно 6 пп дымовыми приборами ставит дымовую завесу на восточной опушке леса, что западнее дер. *Б* (ветер с юга).

Танки атакуют эшелонами («волнами»). Наименьшим подразделением является взвод, строящий свой боевой порядок в зависимости от местности и боевой задачи (пример см. рис. 52).

Танковая часть атакует, широко развернувшись и сильно эшелонированная в глубину. *Первый эшелон* прорывается через полосу расположения пехоты противника до его наблюдательных пунктов и батарей, которые вынуждаются этим прекратить заградительный огонь и обратиться против танков. *Второй эшелон* следует через 1 мин. за первым, прорывается через

передний край обороны и атакует пулеметные гнезда и противотанковые орудия в глубине оборонительной полосы. *Третий эшелон* в непосредственном взаимодействии со станковыми средствами своей пехоты ликвидирует еще оказывающие сопротивление огневые точки передней части оборонительной полосы противника.

Затем пехота, не встречая значительного сопротивления и обойдя деревню справа и слева, своими передовыми подразде-

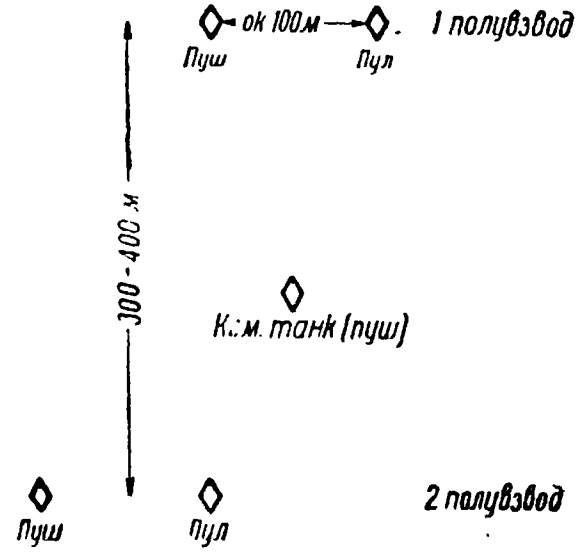


Рис. 52. Танковый взвод атакующий на левом фланге.

лениями переходит высоты к северу от деревни. В это время противник переходит в контратаку из северо-восточного угла леса *Х*. 6 пп задержан перед южной опушкой леса и залег. Теперь танковый резерв, оставленный на левом фланге исходной для атаки позиции 2/5 пп, переходит в атаку и совместно с частью этого батальона отбрасывает противника.

Тем временем первый и второй эшелоны танков, ликвидировав большую часть артиллерии противника, собираются к северу от выс. 340, в то время как пехота (1 и 2/5 пп) продолжает неуклонно продвигаться на север через район артиллерийских позиций противника. 3/5 пп, следующий во втором эшелоне, взял дер. *Б* с флангов и захватил там много пленных.

Теперь 3/5 пп и третий эшелон танков, собирающийся к северу от дер. *Б*, получают приказ, обогнув лес *Х* с севера, *расширить прорыв в северо-западном направлении*. Танки сна-

чала следуют за развертывающимся батальоном, а затем, обогнав его, атакуют с фланга батареи противника, расположенные к северу от леса *X*.

Противотанковая оборона

Большой запас хода современных танков, достигающий 200 *км*, позволяет им предпринимать внезапные нападения на расстояниях до 100 *км* от их исходных позиций. Поэтому необходимо заблаговременно принимать оборонительные меры. Всегда необходимо сделать районы своего расположения «противотанковыми» (неприступными для танков). При этом соблюдать следующие указания:

1. Искусно использовать естественные препятствия! *Безусловными препятствиями* для танков являются обширные густые леса, болота, железнодорожные насыпи, дорожные выемки, овраги с крутыми скатами (откос более 1:1), скалистые обрывы, водные преграды глубиной более 1 *м*, реки со скатами берегов круче 20% (даже для пловучих танков). *Скорость движения танков замедляется* рощами, населенными местностями, длинными подъемами, крутыми спусками, водными преградами, каменистыми участками. В средних и высоких горах возможность их применения сильно ограничивается. Применением искусственных средств (запруд, заболачивания, эскарпирования крутых скатов) эти препятствия могут быть превращены в абсолютные.

2. Создавать искусственные препятствия! Устройство *абсолютных препятствий* обычно возможно только в условиях позиционной войны (рвы треугольного сечения шириной не менее 3 *м* и глубиной не менее 1 *м*, заграждения из кольев и рельсов). В маневренной войне самым действительным способом являются противотанковые *мины*, а также каменные баррикады вышиной в человеческий рост.

3. Не давать обнаруживать себя танкам противника! Стрелковые и пулеметные гнезда пропускают их мимо себя и открывают огонь только по следующей за ними пехоте противника. Обстреливать с ближних и ближайших дистанций смотровые щели и амбразуры танков!

4. Ликвидировать танки огнем! Современные танки обеспечены своим бронированием от ружейно-пулеметных пуль (даже бронебойных). Танковая броня пробивается только снарядами легких зенитных пушек калибром в 20 *мм* и больше (см. также стр. 310). Современная конструкция бойниц сводит возможность попаданий до минимума. Ручные гранаты и сосредоточенные заряды (связки ручных гранат) при скорости современных танков применимы лишь в редких случаях. Самым действительным противотанковым средством будущего является сам *танк*. *Самолеты* могут пробивать тонкую броневую крышу танка пулеметным огнем и малыми бомбами, атакуя танки с небольшой высоты. Предпосылкой успеха стрельбы является *своевременное обнаружение танков противника* (наблюдение за впереди лежащей местностью, прислушивание к шуму моторов, опрос пленных, в позиционной войне — аэрофотоснимки).

Г. УПРАВЛЕНИЕ САПЕРАМИ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ РОДАМИ ВОЙСК

«Саперный офицер должен стараться угадывать и предупреждать потребности войск» *(Мольтке)*.

Саперы являются *техническими боевыми силами армии*. В особых и трудных случаях обстановки они должны прокладывать путь для других родов войск. Будучи моторизованы, они пригодны для быстрого и многостороннего применения.

Использование сапер часто становится решающим фактором боевого успеха. *Решающую роль они играют при борьбе за реки, заграждения, позиции и укрепления, а также при противотанковой обороне.*

Придача сапер означает повышение боевой силы пехоты. Но *применять их как пехоту можно*, вообще говоря, только *если нет других сил*. Саперы трудно заменимы. Для пехотного боя им по потребности придают станковые огневые средства.

Тактической единицей в составе дивизии является *сапер-*

ный батальон, в меньших соединениях (частях)—*рота,* в исключительных случаях — *взвод.*

На марше подразделения сапер обычно придаются авангардам. Когда нужно, им придают части мостового парка. Пешие саперные роты, не приданные авангардам, обычно следуют с головными частями главных сил. Во время развертывания саперы часто *подчиняются пехотным и артиллерийским частям,* когда нужно — для устранения заграждений и препятствий. Зачастую можно таким путем еще заранее подготовить использование саперно-технических сил на главном направлении.

Командир, которому подчинены саперы, должен заблаговременно *информировать командира сапер* о своих намерениях. Только тогда командир сапер будет иметь время подготовить их к работе.

Время подготовки должно быть соразмерно масштабу инженерной задачи. Оно удлиняется в той мере, в какой вместо табельного имущества приходится пользоваться подручными средствами.

Приданные *саперные части получают задачу.* Выбор решения предоставляется командиру сапер.

При выборе средств и использовании их командир сапер должен быстро приспособляться к меняющейся обстановке и заблаговременно предусмотрительно вносить предложения об использовании его части (подразделения).

Командир сапер не должен бояться проводить или приказывать проводить подготовку на случай возможного использования, особенно рекогносцировку, даже если нет уверенности в том, что его часть (подразделение) будет использована.

Дробление саперных частей (подразделений) значительно понижает их дееспособность. Использование их меньше, чем ротами, допустимо лишь в исключительных случаях.

При решении боевых задач сапер следует тесно соединять с *теми* частями, с которыми они должны действовать совместно. Подчинение сапер для четко ограниченных задач или назначение их для совместных действий с частями других родов войск зависит от обстановки в каждом отдельном случае. При создании заграждений крупного масштаба возможно подчинение саперной части других родов войск.

Главное направление использования сапер иногда совпадает с тактическим главным направлением.

Как только позволит обстановка, *командир сапер* должен стараться вновь *соединить* под своим управлением *выделенные до того подразделения.*

Для управления саперными частями по единому плану в большом районе особенное значение имеет заблаговременное устройство *связи.*

Саперные команды для связи под командой офицеров обеспечивают, особенно при напряженной боевой обстановке, связь с командованием и взаимодействие с другими родами войск.

Образование резервов из сапер и инженерного имущества оправдывается, вообще говоря, только в следующих случаях:

а) чтобы иметь возможность пополнить ожидаемые вероятные потери;

б) если в виде исключения имеются крупные силы сапер;

в) при невыясненной обстановке;

г) для особых задач.

Обычно бывает возможно своевременно отводить уже введенных в дело сапер для выполнения новых, более важных задач. Моторизованных сапер можно быстро перебрасывать в отдаленные места.

К *подвозу инженерного имущества* следует приступать заблаговременно, особенно если приходится сперва реквизировать его. Инженерное имущество часто представляет собой очень объемистый груз. Для постройки мостов и дорог в тыловых районах применяются мостостроительные и дорожностроительные части.

Д. ПРИМЕНЕНИЕ ДЫМОВЫХ ЗАВЕС[1] ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОЙСКАМИ

Цель и свойства дымовых завес

Назначение дымовых завес — скрывать от противника войска и сооружения, ослаблять действие его артиллерии и ввo-

[1] По немецкой терминологии «искусственный туман» (Künstlicher Nebel). — *Прим. перев.*

дить его в заблуждение. Задымляют противника или собственные войска, например, для воспрепятствования воздушному наблюдению. Если, в зависимости от обстановки и имеющихся средств, задача может быть достигнута задым-

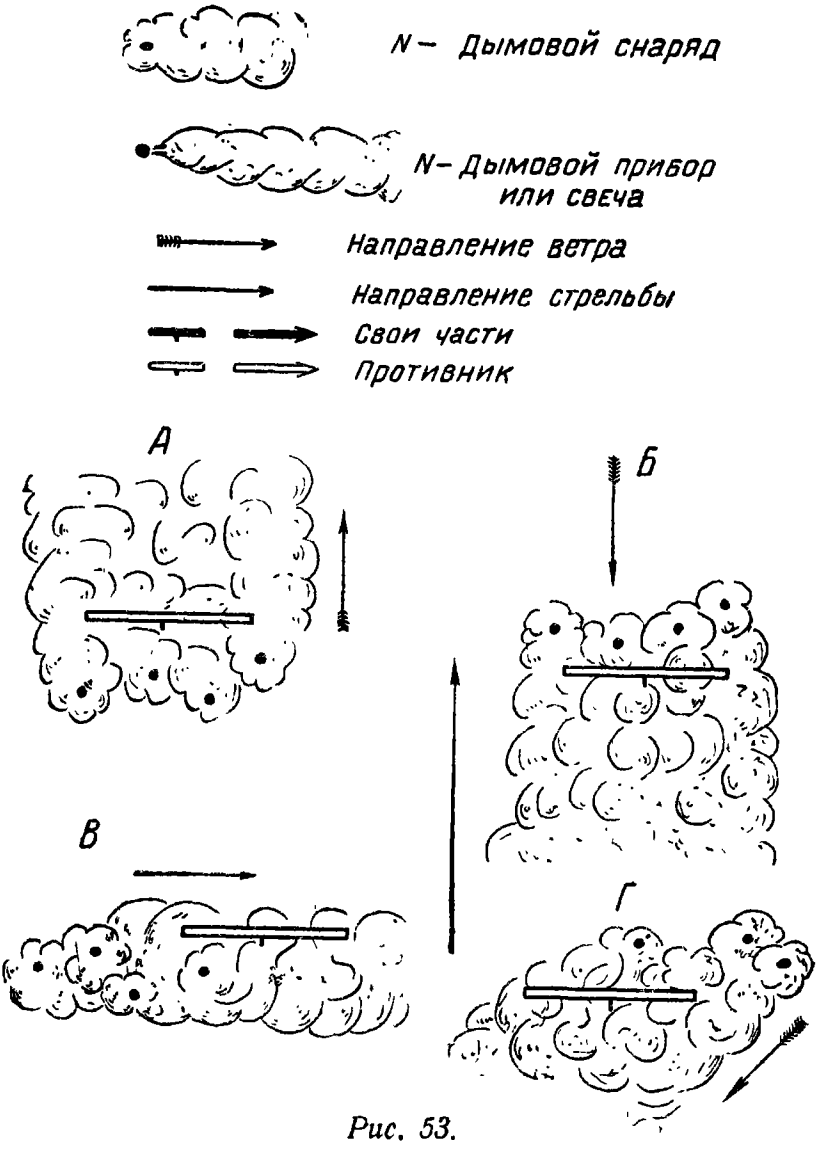


Рис. 53.

лением противника, то это надо предпочесть. Меткость огня противника понижается, если дымовая завеса окутывает его стрелков и наблюдательные пункты. Это лучше, чем если покрыть своим дымом цели его огня; самозадымле-

ние стесняет свои войска и привлекает внимание и огонь противника.

Несмотря на легкое раздражающее действие, дым безвреден. Обычно он напоминает по цвету естественный туман, но отличается от него большей густотой, более резко очерченными границами, внезапным возникновением и исчезновением. Его густота и распространение зависят от атмосферных условий и местности.

Благоприятные условия: равномерный ветер умеренной силы, влажный воздух, облачность, понижение температуры, ранние утренние и поздние вечерние часы, голая ровная местность.

Неблагоприятные условия. Безветрие, очень слабый и очень сильный меняющегося направления и порывистый ветер, сухой воздух, солнечное освещение, жара, сильно всхолмленная и гористая местность.

Дымовые средства

а) *Дымовые снаряды* артиллерии, минометов и аналогичных заграничных специальных орудий (например, американских 107-*мм* химических мортир с досягаемостью в 2 250 *м*).

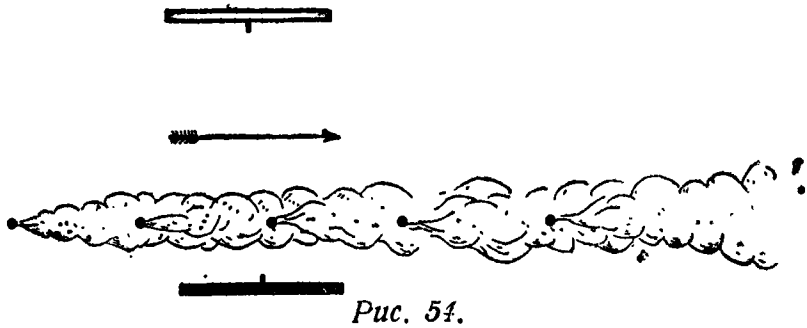


Рис. 54.

Стрельба дымовыми снарядами является важнейшим, наименее зависящим от погоды, наилучшим способом задымления противника. Положение разрывов по отношению к цели при различных направлениях ветра изображено на рис. 53. Дымовое облако, которое должно ослепить противника, образуют как можно скорее и поддерживают огнем умеренной интенсивности.

Минометы и химические мортиры расходуют, вообще говоря, меньше снарядов, чем артиллерийские орудия того же калибра. Например, для образования и поддержания дымового облака шириной в 200 *м* достаточно, самое большее, 4 выстрелов в минуту из американской химической мортиры.

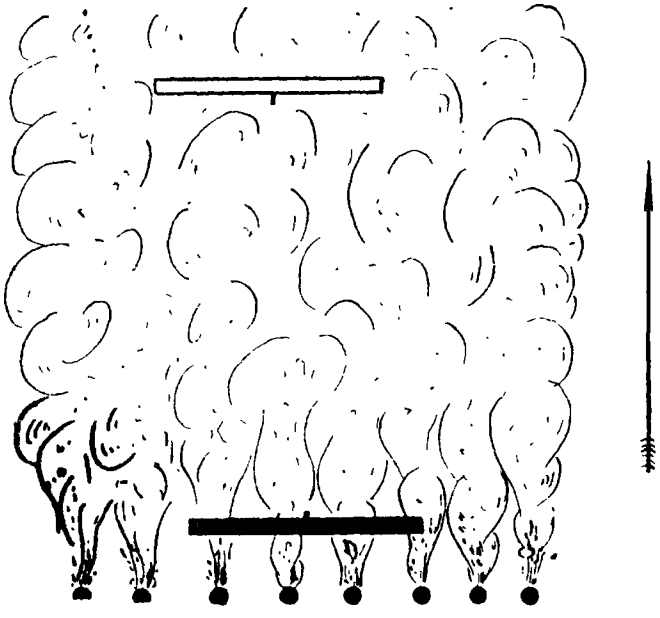


Рис. 55.

б) *Распылители* — это дымовые приборы, которыми создают дымовые стены (рис. 54) или зоны задымления (рис. 55). Наиболее употребительны: малые дымовые приборы, носимые на спине, и большие, которые подвозятся на ручных тележках. Продолжительность действия малых — около 10 мин., больших — от 30 до 40 мин. Малыми дымовыми приборами можно действовать на ходу и с места. Они пригодны для быстрого использования в районе боя пехоты. Установка больших приборов в передовой полосе боя требует много времени и возможна только, если местность обеспечивает укрытие от наблюдения. Итальянцы имеют автомобильные дымовые приборы, выпускающие дым в течение 60—90 мин. Они применяются обычно на ходу для сокрытия передвижений крупных общевойсковых и мотомеханизированных соединений.

Выпуск дыма из приборов применим при всяком направлении и силе ветра (а бронированными машинами и автомашинами с дымовыми приборами — на скором ходу также при безветрии) для самозадымления, однако, при встречном ветре — не для передовой линии, а для задымления противника — только при постоянном попутном ветре на небольшую дистанцию (редко свыше 800—1 000 *м*).

в) *Дымовые ручные и ружейные гранаты* имеют ограниченное пространственно и непродолжительное действие.

г) *Дымовые свечи* выкладываются или выбрасываются на несколько шагов, развивают в течение, примерно, 2 мин. длинную струю дыма, подобно дымовым приборам, и применяются, например, американцами, аналогично дымовым приборам для крупных задымлений, но обычно только для мелких задымлений; например, в борьбе в глубине оборонительной полосы.

д) *Дымовые средства авиации; дымовые бомбы* для задымления противника на небольшом пространстве и на непродолжительное время.

Дымообразующие приборы, при помощи которых самолет может, смотря по типу и размерам своего прибора, поставить на протяжении от одного до нескольких километров низкие дымовые пелены шириной около 300 *м* или высокие вертикальные дымовые завесы (высотой около 200 *м*). Они применяются в воздушном бою или же выпускаются на бреющем полете у самой земли для ослепления зенитной артиллерии или для сокрытия своих войск от наземного наблюдения противника. Ввиду быстроты постановки, большой протяженности, но и непродолжительности действия, такое задымление пригодно, главным образом, для сокрытия движений конницы и мото-мехсил, редко — пехоты (американское мнение), для которой они, однако, при очень слабом ветре и влажном воздухе держатся достаточно долго (шведское мнение).

Распоряжение о применении дымов

Зависимость от погоды и, обычно, непродолжительность задымления требуют при его применении быстрых и решительных действий. Предварительно надо взвесить отрица-

тельные стороны: помеха наблюдению, стеснение соседей и других родов войск; их необходимо уведомлять, особенно артиллерию. Пользоваться дымовыми завесами самостоятельно разрешается только в том случае, если действие дымовой завесы распространяется только на собственный район. В противном случае требуется разрешение старшего общевойскового командира.

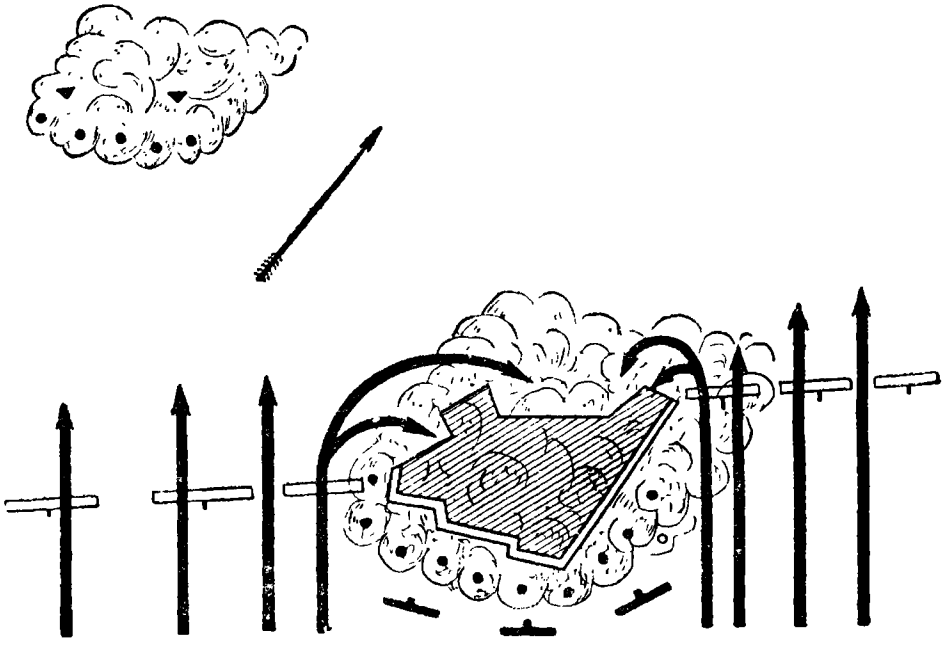


Рис. 56. Задымление опорного пункта противника (селения) и атака его с флангов и тыла.

Командир общевойскового соединения может оставить за собой право разрешать пользоваться дымовыми средствами (см. раздел V). Только бронесилы имеют неограниченное право пользоваться ими для самозащиты.

Для задымлений крупного масштаба командующий армией и командир корпуса распределяют между подчиненными им соединениями дымовые части с минометами или дымовыми приборами, дымовые снаряды для артиллерии и минометов и самолеты с дымовыми приборами. Обычно применением дымовых завес распоряжается командир дивизии, который согласовывает его с огнем и движением. Следует добиваться массового действия. В приказе о задымлении должны быть

указаны объекты и цель задымления, направление, с которого надо прикрыть объект от наблюдения, и продолжительность задымления. Дымовая команда обычно назначается для совместных действий с частью, которую она должна замаскировать.

Задымления большого масштаба

а) При наступлении. Задымление скрывает наступательные движения и облегчает ошеломление противника

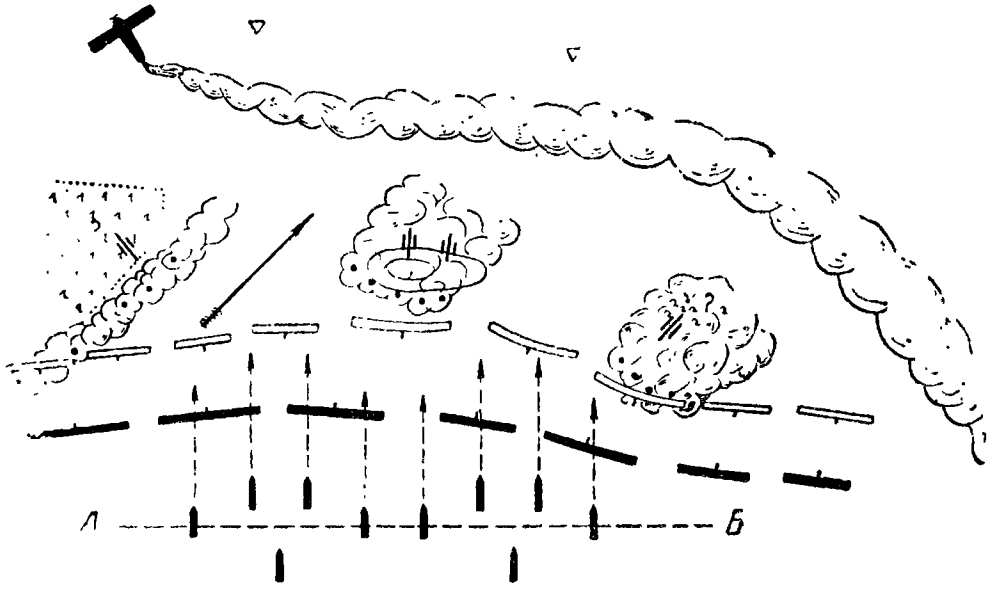


Рис. 57. Задымление (ослепление) наблюдательных пунктов и предполагаемых противотанковых средств противника во время танковой атаки: *А—Б*—прикрывающая гряда холмов.

внезапностью. Оно уменьшает потери и имеет особую ценность при преодолении лишенной укрытий местности и при первой переправе через реку в присутствии противника. Задымлением непросматриваемых позиций противника можно также нейтрализовать необнаруженные наблюдательные пункты и огневые точки, например, укрытые пулеметы противника. Когда для этого используются дымовые команды, они сберегают огневую силу и облегчают массирование

артиллерии на направлении главного удара. По мнению американцев, наступающий может отказаться от огневого прикрытия, если он прикрыт дымовыми завесами. Последние служат для прикрытия наступления в полосе главного удара, для маскировки слабости вспомогательного наступления, для закрытия интервалов на фронте наступления перед участ-

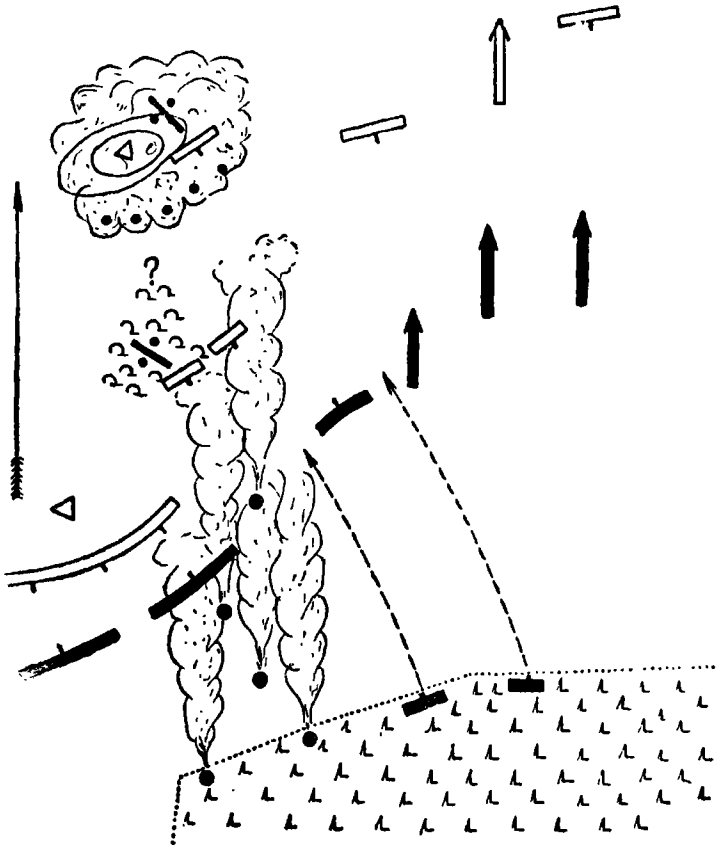


Рис. 58. Прикрытие наступающей флаговой группы дымовой завесой.

ками полосы противника, которые не предполагается атаковывать, или для обеспечения флангов. Для ослепления противника наступающий чаще всего прибегает к стрельбе дымовыми снарядами, реже — к дымовым приборам, которые при попутном ветре могут служить вспомогательными средствами для задымления противника, но применяются, главным образом, для самозадымления с целью скрыть под-

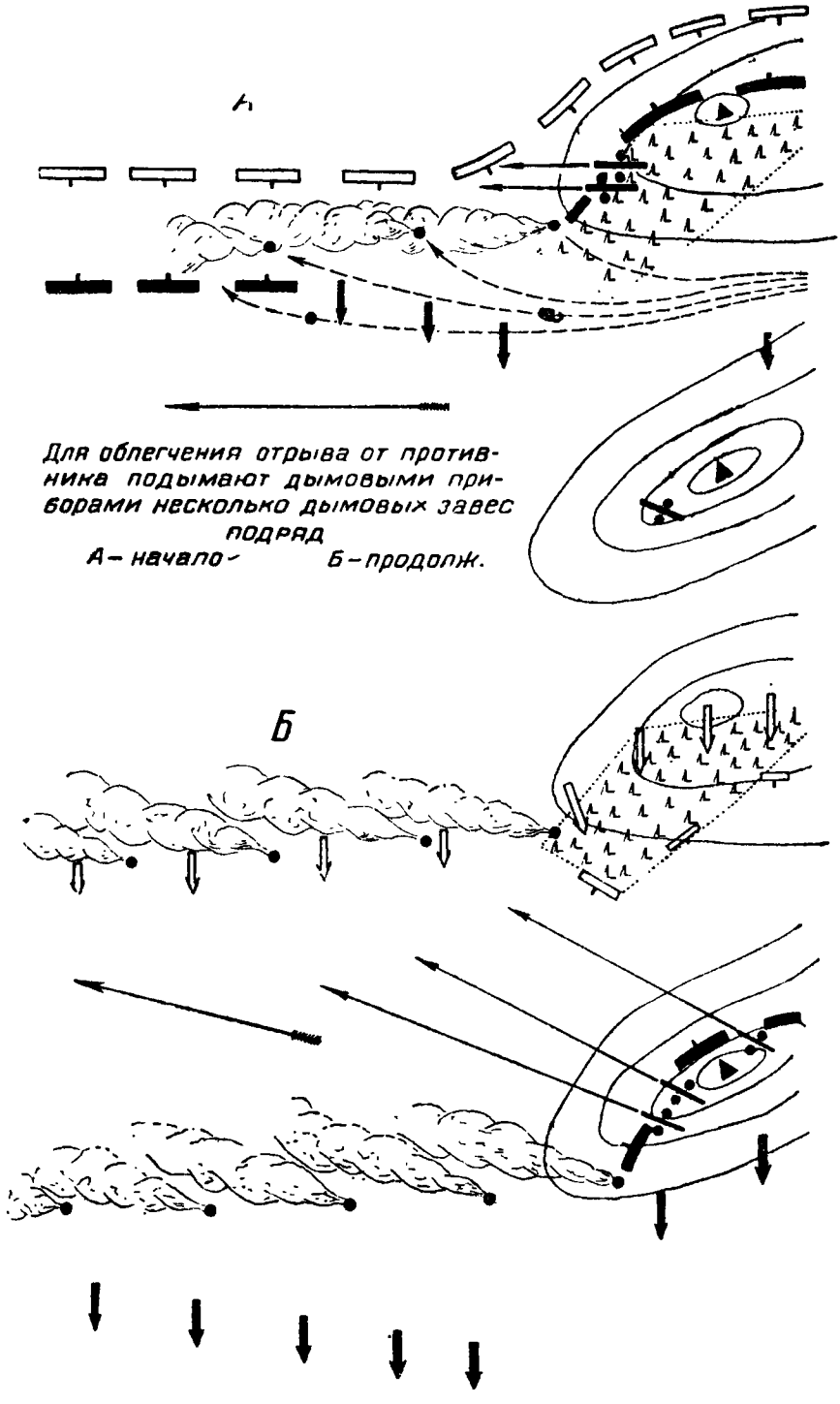


Рис. 59. Для облегчения отрыва от противника ставят дымовыми приборами несколько завес подряд.

А—начало отхода, *Б* – продолжение отхода.

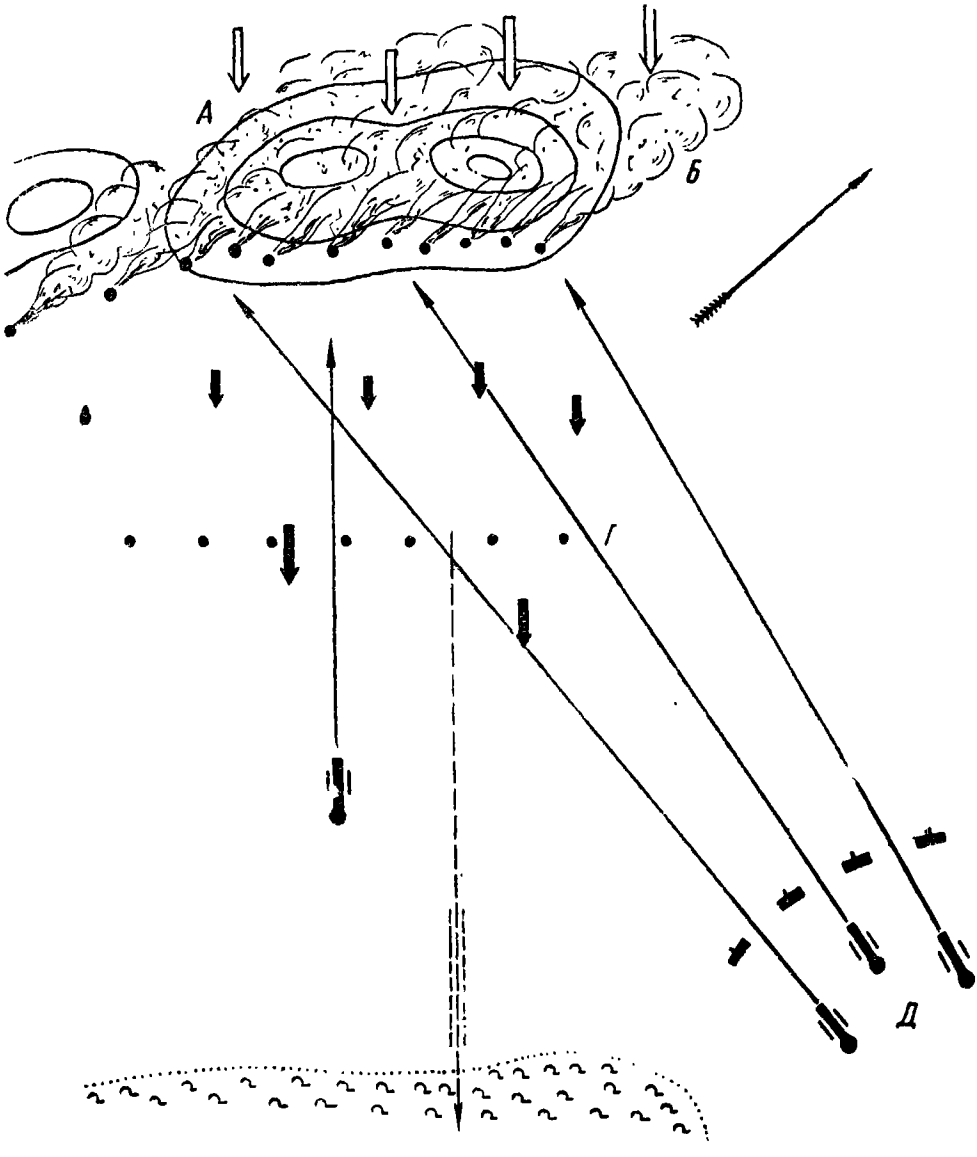


Рис. 60. Арьергард прикрывается выпуском дыма при отходе с позиции на выс. *А - Б*. *В—Г*—дымовые приборы в готовности к действию. *Д*—тыловая опорная позиция.

ход к полю боя, занятие исходного положения, насыщение передовых линий живой силой и т. д. Примеры на рис. 56—58.

б) При обороне. При *упорной обороне* применение дымовых завес впереди наблюдательных пунктов редко бы-

вает целесообразным, так как оно лишает огневые средства обороны возможности наблюдать и тем ослабляет их огонь. Целесообразным может быть ослепление наблюдательных пунктов противника дымовыми снарядами. При самозадымлении в передовой боевой полосе для сокрытия работ или передвижений необходимо подготовить боковое наблюдение за местностью по ту сторону дымовой завесы и огневое прикрытие против внезапного наступления противника. В тылу наблюдательных пунктов задымление может оказаться стеснительным только при ветре, дующем в сторону противника. Здесь задымление служит для сокрытия перемещения сил (передвижений резервов, перемены позиций артиллерией) и обычно выполняет свое назначение только в том случае, если исключает возможность наземного и воздушного наблюдения со стороны противника (см. ниже п. «г.»).

При подвижной обороне задымление облегчает отрыв от противника.

в) При выходе из боя задымление является очень ценным вспомогательным средством. Оно облегчает отрыв от противника днем, заменяя собой отсутствующую растительность. Когда возможно, противника ослепляют дымовыми снарядами. Но отходящие части обычно могут быть прикрыты посредством выпуска дыма из дымовых приборов, во многих случаях даже при ветре, дующем в направлении отхода (пример — рис. 60). Однако, своевременное использование дымовых приборов обычно возможно только при планомерно подготовленном очищении позиции. Приборы достаются противнику. Чтобы наступающий не мог использовать самозадымления обороняющегося для удара вслед ему, он должен задерживаться стрельбой с наблюдением или по карте, как только начинаются задымление и отход (примеры: рис. 59 и 60).

г) Сокрытие от воздушного наблюдения посредством задымления требует большой затраты сил и средств и потому возможно только на короткое время. Создание сплошного дымового покрова, совершенно непроницаемого для взоров, удается только при особенно благоприятных условиях погоды и местности. Наводка временных мостов и переезды на больших паромах нельзя скрыть надолго, передвижения войск — только на коротких дорогах,

ведущих из замаскированного расположения снова в естественное укрытие. Штурмовые атаки авиации затрудняются. Итальянцы рекомендуют применять предупредительное задымление своих войск там, где можно ожидать таких атак, например, при прохождении теснин. По мнению американ-

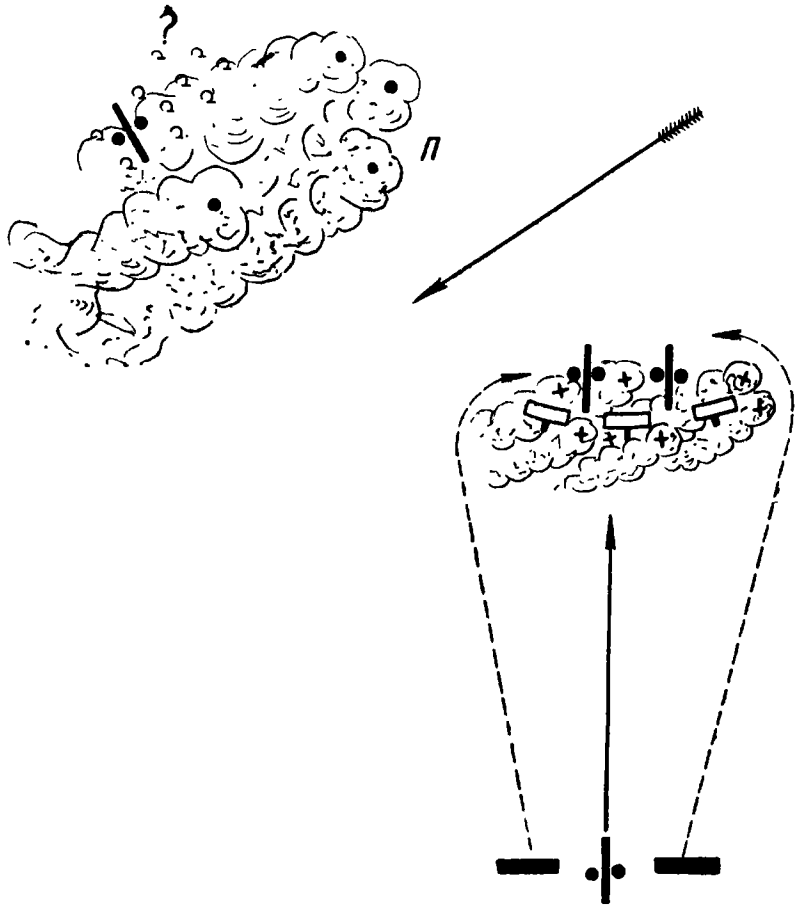


Рис. 61. Атака пулеметного гнезда при борьбе в глубине оборонительной полосы, *П* — дымовые мины из минометов, *Г* — ружейные гранаты.

цев, задымлением полевыми средствами нельзя защитить крупные сооружения от бомбардировочных атак.

д) *Ложные задымления* имеют целью отвлечь внимание и огонь противника от действительного объекта, например, от самозадымления, или ввести его в заблуждение; например, при переправе через реку вводят противника в заблуждение относительно намеченного места переправы, поднимая ды-

мовые завесы во многих местах. Своими размерами ложное задымление должно внушать противнику мысль, что оно служит важной в боевом отношении цели.

Задымление в мелком масштабе

Такое задымление производится средствами, относящимися к общевойсковому снаряжению: дымовыми свечами, дымовыми ручными и ружейными гранатами, дымовыми снарядами артиллерии и минометов в небольшом количестве, дымовыми приборами бронетанковых частей (примеры: рис. 61 и 63).

Боевые действия в условиях задымления

Дым (туман) затрудняет оборону больше, чем наступление.

Вне дорог ориентируются по компасу. Чтобы сохранить войска сосредоточенными может оказаться целесообразным

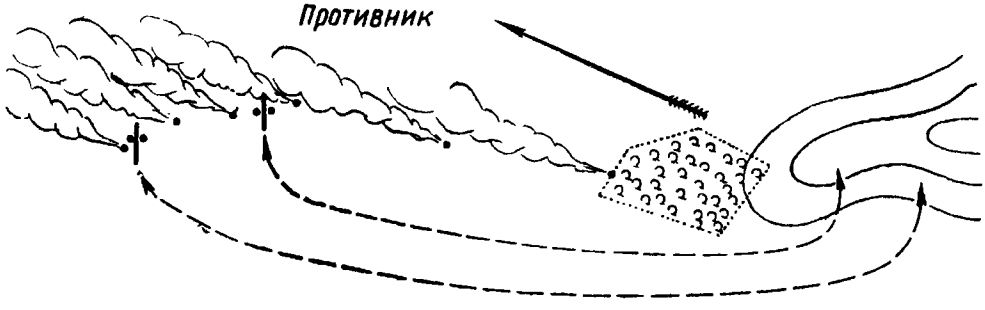


Рис. 62. Пулеметный взвод под огнем противника отходит на западную позицию, прикрываясь дымовыми свечами.

вести их от рубежа к рубежу. Двигаться бесшумно, энергично атаковать! Решения добиваются в ближнем бою.

При столкновении с противником немедленно устремляться на него в штыки, с ручными гранатами и криками «ура».

При обороне отмечаться для стрельбы, подготовить стрельбу по карте, чтобы обеспечить действительный огонь даже при внезапном задымлении. Когда начнется задымление, не открывать огня, пока не будет установлено, что противник

атакует. На угрожаемых участках держать поблизости подразделения для контратак в штыки. Контрудары производить обычно после прекращения задымления. При задымлении противником надевать противогазы и оставаться в них, пока не будет установлено, что к дыму не примешаны ОВ.

Рис. 63. Самозадымление отходящих танков. Прикрытие флангового танка стрельбой батареи дымовыми снарядами.

По собственному почину стрелять по дымовой завесе противника только на своем участке фронта. Противник может поставить ее только для того, чтобы отвлечь наш огонь от более важных районов. О сосредоточении огня отдаются особые распоряжения. Воздушная разведка должна установить, что именно скрывает дымовая завеса.

Приложение

ОРУДИЯ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ

№ п/п.	Наименование орудия	Страна	*м/сек*	Вес снаряда в *кг*	Досягаемость в *м*	Вес в боевом положении в *кг*	Способ передвижения
1	75-*мм* пол. пушка обр. 1897 г. на пневматиках	Америка	580	7,2	11 200	1 160	Кон. и мех. тяга
2	75-*мм* пол. пушка дл. 39,9, кал. Шнейдера	Франция	660	7,1	14 000	1 635	Кон. тяга
3	75-*мм* пол. пушка 46 обр. 1920 г. Бофорса	Швеция	700	6,5	14 000	1 500	„
4	85-*мм* пушка-гаубица Шнейдера	Греция	675	10	15 000	1 970	„
5	105-*мм* пол. гаубица обр. 25Е	Америка	475	15	10 900	1 450	„
6	105-*мм* пол. гаубица Т2	„	472	15	10 975	1 700	„
7	155-*мм* гаубица обр. Т1	„	580	43	15 000	6 400	Мех. тяга
8	203-*мм* гаубица	„	590	90	17 100	12 400	„
9	6″ (152-*мм*) гаубица Виккерса	Англия	518	39	12 200	5 768	„
10	150-*мм* гаубица обр. 1925 г. Шкода	Чехо-Словакия	450	42	11 960	4 030	„
11	Дл. 105-*мм* пушка Шнейдера	Франция	660	15,65	15 000	3 215	Кон. тяга
12	120-*мм* пушка обр. 1921 г.	Америка	750	22,6	18 000	4 660	Мех. тяга
13	150-*мм* пушка дл. 45 кал. Виккерса	Англия	874	45,3	22 850	13 522	„
14	Дл. 155-*мм* пушка Шнейдера	Франция	900	50	25 000	16 400	„
15	356-*мм* пушка обр. 1920 г.	Америка	910	710	36 000	134 820	Жел. дор.
16	406-*мм* гауб. обр. 1920 г.	„	500	750	23 700	114 560	„
17	12″ (305-*мм*) пушка обр. 1918 г.	Англия		386	25 100	173 000	„
18	200-*мм* пушка обр. 1917 г.	Франция	766	103	22 500	25 000	Мех. тяга
19	305-*мм* пушка обр. 1930 г.	„	1 040	400	36 000		Жел. дор.
20	520-*мм* гаубица обр. 1918 г.	„	500	1 400	18 000	26 500	„
21	210-*мм* сверхдальнобойная пушка	„	1 450	108	120 000	240 000	„

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

От издательства 5
Из предисловий автора к 1-му и 12-му изданиям 6

Раздел I. **Организация войсковых соединений**

Боевое расписание и командование 7
Организация войсковых соединений иностранных армий 9
1. Франция. — 2. Польша. — 3. Чехословакия. — 4. Великобритания.

Раздел II. **Работа штабов**

А. Командир соединения и его помощники 19
Б. Оценка обстановки и принятие решения 21
В. Отдача распоряжений 25
Общие соображения. — Оперативные приказы. — Особые распоряжения. — Передача распоряжений.
Г. Связь и донесения 34
Д. Место начальника и работа штаба 45
Е. Письменные сношения 47

Раздел III. **Армейская конница, моторизованные и броневые соединения**

А. Армейская конница 52
Задачи армейской конницы. — Управление. — Походное движение. — Тактика. — Основы тактики конницы в иностранных армиях. — Охранение при расположении на месте.
Б. Моторизованные и броневые соединения 73
Организация. — Применение.

Раздел IV. **Разведывание**

А. Оперативная разведка 85
Б. Тактическая разведка 87
Отдельные средства разведки. — Передаточная связь. — Распоряжение на оперативную и тактическую разведку. — Французские принципы оперативной и тактической разведки
В. Боевая разведка 94
Средства разведки.
Г. Добывание сведений особыми средствами 97
Д. Разведка и оценка местности 98
Общие положения. — Дороги и железные дороги — Для наступления. — Для обороны. — Водные преграды. — Биваки. — Отчетная карточка, кроки, перспективный чертеж.

Раздел V. **Завеса и воздушная оборона**

А. Создание завесы против наземной разведки противника 109
Б. Укрытие от воздушного наблюдения (маскировка) 110
Общие указания. — Частные случаи.

Раздел VI. **Походное движение**

А. Общие положения 113
Б. Марш в темноте 117
В. Марш в дневное время 119
I. Вне возможности боевого соприкосновения с противником . . . 119
II. Марш при предстоящем установлении боевого соприкосновения с противником 124
Взгляды за границей на марш в расчлененном по фронту порядке 125
Г. Приказ на марш 128
I. Марш вдали от противника 128
II. Марш при вероятности столкновения с противником 129

Раздел VII. **Расположение на месте и его охранение**

А. Квартиры и биваки 148
I. Когда соприкосновение с противником мало вероятно 149
II. Когда возможно соприкосновение с противником 151
Б. Охранение при расположении на месте 160
I. Общие указания 160
II. Распоряжения командира соединения 161
III. Распоряжения начальника сторожевого охранения 165
IV. Боевое охранение 168
Предварительные замечания к разделам VIII—XIII о бое 169

Раздел VIII. **Наступление**

А. Общие положения 171
Организация наступления. — Взаимодействие разных родов войск.
Б. Наступление на оборонительные полосы 176
В. Встречный бой 198
Общие указания. — Завязка боя. — Развертывание. — Проведение наступления. — Основы встречного боя в иностранных армиях. — Отдача распоряжений.

Раздел IX. **Преследование**

Подробности проведения преследования 215
Основы преследования в иностранных армиях 216
Отдача распоряжений . . . . . —

Раздел X. **Оборона**

А. Общие соображения 220
Б. Упорная оборона 222
Общие положения. — Ведение боя.
В. Подвижная оборона 232
Общие основы. — Ведение боя.
Основы обороны в иностранных армиях 236
Отдача распоряжений 239

Раздел XI. **Выход из боя и отход** 252

Раздел XII. **Бои в особых условиях**

А. Форсирование и оборона рек 261
Форсирование реки. — Оборона реки. — Отход за речной рубеж.
Б. Борьба за заграждения 274
Общие указания. — Оборона. — Наступление.

Раздел XIII. **Взаимодействие разных родов войск**

А. Взаимодействие военно-воздушных сил и армии 283
I. Авиация . . . . . —
Организация и управление. — Свойства отдельных родов самолетов. — Основы применения

1. Разведывательная авиация 288

Общие указания. — Воздушная разведка на службе у командования. — Служба артиллерийских самолетов. — Отдача распоряжений.

2. Истребительная авиация 297
3. Боевая авиация 299

Отдача распоряжений 301
Донесения и связь 302
Летные строи 305
Аэродромы и посадочные площадки 306
Влияние атмосферных условий 307

II. Зенитная артиллерия 308
Служба воздушного оповещения. — Зенитная оборона.

III. Части связи военно-воздушных сил 313

Б. Управление артиллерией и ее взаимодействие с пехотой 314

Управление артиллерией . . . . . —
Некоторые сведения об организации и боевом применении артиллерии в иностранных армиях 327
Взаимодействие пехоты и артиллерии 331

В. Применение танков и их взаимодействие с другими родами войск . . . 339

Общие соображения о применении. — Отдельные указания. — Отдача распоряжений. — Противотанковая оборона.

Г. Управление саперами и их взаимодействие с другими родами войск . . 349
Д. Применение дымовых завес во взаимодействии с войсками 351
Приложение. Орудия иностранных армий 365

Редактор *А. Таубе*
Технич. редактор *А. Бабочкин* и *Д. Моисеенко*
Корректор *Н. Ширяева*
Выпускающий *Ф. Виноградов*

Сдано в производство 17/XII—36 г.
Подписано к печати 8/I—37 г.
Формат бумаги 82×110/32
Объем 23 п. л., 18,2 авт. л.
Бум. л. $11^1/_2$
В бум. листе 70.400 знаков

№ Г—10.080 Изд. № 330 Зак. № 4013

Текст отпечатан на бумаге Вишлимз.
Переплетные материалы Щелковской ф-ки

Адрес из-ва: Москва, Орликов пер., д. 3.

Отпечатано во 2-й типографии ОНТИ им. Е. Соколовой, Ленинград, пр. Красных Командиров, 29.